QC
762
M245
V.4
1975-78
SCIENCE
PER

MAGNETIC RESONANCE REVIEW

INDEXES TO VOLUME 4

SCIENCE

GORDON AND BREACH SCIENCE PUBLISHERS
London New York Paris

Digitized by the Internet Archive
in 2024

https://archive.org/details/magnetic-resonance-review_1975-1978_4_index

Author Index to Volume 4 . . . 1

Subject Index to Volume 4 . . . 25

Formula Index to Volume 4 . . . 33

[A]
Abakumov, G. A. -- 217, 220, 223
Abdrashitova, E. I. -- 66, 98
Abdulsavirov, R. Yu. -- 40, 61, 65 66, 70, 76, 87, 98, 180
Abe, H. -- 81, 98
Abe, R. -- 83, 101
Abeles, R. H. -- 216, 220
Abers, A. J. -- 279
Ablov, A. V. -- 69, 79, 104
Abou-Kais, A. -- 279, 287
Abragam, A. -- 49, 52, 60
Abraham, M. M. -- 89, 92, 97-99, 101, 180, 192, 279
Abramovskaya, T. A. -- 97-98
Accorsi, A. -- 269, 279
Adcock, C. -- 194
Adeleke, B. B. -- 218
Agafonov, L. H. -- 229
Agostini, G. -- 216
Ahrens, T. J. -- 279
Ahrens, W. -- 221
Aiki, K. -- 89, 94, 91, 98
Aizenberg, I. B. -- 180
Ajiro, Y. -- 70, 81, 98
Akhmetova, N. E. -- 223
Akhtar, M. H. -- 213
Akhumyan, A. L. -- 180
Akhymyan, A. A. -- 180
Akimoto, S. I. -- 279, 288
Akiyama, E. -- 212
Alaeva, T. I. -- 92, 101, 188
Alberti, A. -- 213, 220
Albery, W. J. -- 215
Aleksandrov, L. N. -- 180
Allen, D. R. -- 180
Allen, P. J. -- 13, 14, 20
Allen, P. S. -- 182, 186
Almlof, J. -- 221
Al-Sharbati, T. M. -- 36, 40, 56, 57, 60, 68, 73, 78, 79, 102, 190
Altshuler, S. A. -- 4, 19, 20
Alybakov, A. A. -- 65, 99
Amanis, I. -- 279
Amanis, I. K. -- 279
Amaya, K. -- 44, 61
Aminov, L. K. -- 34, 59
Ammeter, J. H. -- 84, 101
Amosov, A. V. -- 279
Anders, A. G. 81, 90, 99, 180
Anderson, H. G. -- 180
Anderson, A. C. -- 50, 62
Anderson, B. W. -- 180, 194
Anderson, J. H. -- 249, 279, 281
Anderson, L. O. -- 279
Anderson, S. E. -- 224
Anderson, V. Ya. -- 193
Andersson, P. O. -- 181
Andlauer, B. -- 97, 99, 279
Andree, P. J. -- 215
Andreeva, G. T. -- 191
Andrew, E. R. -- 182, 186
Andruzzi, R. -- 222
Angel, B. R. -- 255, 279, 282, 283
Annersten, H. -- 279, 282
Anthony, A. M. -- 288
Antipin, A. A. -- 50, 52, 54, 62
Antisiferova, L. I. -- 216
Antonini, J. F. -- 282
Anufrienko, V. F. -- 158
Aono, M. -- 186
Appel, R. -- 218
Appleman, D. E. -- 280
Arafa, S. -- 288
Arai, K. -- 218
Arakawa, M. -- 66, 99
Arakawa, S. -- 221
Arata, Y. -- 85, 102
Archipenko, D. K. -- 194
Arrot, A. -- 90, 100
Arshava, N. V. -- 223
Artman, J. O. -- 181, 279
Asai, K. -- 190
Asao, T. -- 214, 219
Ascarelli, G. -- 98, 99
Ashworth, P. -- 217
Atherton, N. M. -- 134, 216
Atkins, P. W. -- 213, 215
Atsarkin, V. A. -- 39, 60, 145, 181
Aurbach, R. C. -- 181
Aurich, H. G. -- 212, 223
Audeev, A. L. -- 181
Avela, E. -- 215
Averbuch, P. -- 184
Avery, E. C. -- 212, 221
Ayscough, P. B. -- 222
Azzoni, C. B. -- 94, 99

[B]
Baberschke, K. -- 77, 91, 95, 96, 101
Bacquet, G. -- 90, 91, 96, 99, 149, 181, 279
Baer, F. -- 214
Bagdasarov, Kh. S. -- 88, 99
Bagguley, D. M. S. -- 181, 279
Bagmut, N. N. -- 266, 279, 285
Baican, R. -- 66, 99, 217, 218
Bailey, A. D. -- 147, 165, 181
Baker, J. -- 194
Baker, J. M. -- 30, 31, 57, 58, 59, 61, 96, 99, 181
Bakhtin, A. I. -- 151, 181
Balaban, A. T. -- 217
Balashov, D. V. -- 194, 289

Baldassare, J. J. -- 222
Baldock, R. W. -- 212
Bales, S. E. -- 212, 213, 215, 222
Balkova, R. A. -- 50, 54, 62
Ball, D. -- 279
Ballester, M. -- 217
Ballman, A. A. -- 288
Banacky, P. -- 219
Bancroft, G. M. -- 279
Banerjee, S. -- 166, 181
Banerji, A. C. -- 185, 282
Bank, G. -- 85, 102, 192
Baram, A. -- 213
Baran, M. -- 180, 181
Baranov, P. G. -- 79, 99, 180, 181
Barberis, G. E. -- 181
Barclay, L. R. C. -- 216
Bard, A. J. -- 217
Bargon, J. -- 213
Barker, P. R. -- 245, 248, 279
Barksdale, A. O. -- 64, 99
Barnes, R. G. -- 93, 102, 195
Barnett, R. E. -- 213
Barratt, M. D. -- 218
Barret, P. -- 186
Barry, T. I. -- 181, 279
Barry, W. R. -- 76, 99, 147, 160, 181, 279
Bartko, O. -- 70, 99
Bartkowski, R. R. -- 181
Bartram, R. H. -- 65, 102
Bartuch, H. -- 76, 103
Bates, C. A. -- 35, 36, 38, 40, 44, 57, 59, 60, 69, 70, 99, 182, 186
Battaglia, A. -- 8, 13, 15-17, 20
Bauer, J. F. -- 286
Bauld, N. L. -- 218, 219
Baumane, L. -- 223
Baumann, R. -- 181
Baxter, I. -- 216
Baxter, J. E. -- 98, 99
Baylis, W. E. -- 185
Bazhin, N. E. -- 223
Beaumont, J. H. -- 181
Bechgaard, K. -- 217
Becker, R. O. -- 280, 284
Becker, W. -- 56, 61
Beckman, O. -- 282
Becuers, C. A. -- 189
Beeman, D. E. -- 181
Behar, D. -- 213
Belichenko, V. P. -- 267, 280, 286
Belin, C. -- 181
Bell, M. D. -- 145, 182, 188, 194
Bell, P. M. -- 288
Belnero, G. L. -- 94
Belonogov, A. M. -- 182, 258, 280
Belova, N. A. -- 84, 101
Belyankina, A. V. -- 182
Benderskii, V. A. -- 135, 136, 215
Bendt, P. J. -- 182
Bene, R. W. -- 156, 183
Bennett, J. E. -- 213, 216
Bentaarit, Y. -- 285
Berger, R. -- 98, 99
Berkheiser, V. -- 280
Berkowski, M. -- 70, 103
Berlinger, W. -- 78, 79, 102, 103
Bernardi, F. -- 214, 216
Berndt, A. -- 215, 221
Bernstein, E. R. -- 30, 58
Bershov, L. V. -- 81, 88, 99, 147, 149, 182, 247, 253, 254, 258, 264, 266, 269, 280, 284
Berulava, B. G. -- 97, 98
Beserman, R. -- 190
Bespal-ko, N. A. -- 266, 279
Beswick, J. R. -- 32, 44, 59, 66, 81, 99
Beyeler, H. H. -- 181
Bezmaternykh, L. N. -- 69, 78, 102
Bhandage, G. T. -- 182
Biederbick, R. -- 182
Bierig, R. W. -- 166, 182, 195
Bierstedt, P. E. -- 182
Bigbee, W. L. -- 212
Bigotto, A. -- 222, 223
Bildyukevich, A. L. -- 280
Bil'kis, I. I. -- 220
Bill, H. -- 74, 82, 99, 102, 147, 166, 182, 192
Birgenau, R. J. -- 80, 99
Birrell, G. B. -- 220
Birsch, F. -- 280
Bishop, D. M. -- 280
Bishop, S. G. -- 143, 182
Bishop, T. P. -- 137, 191
Bissey, S. C. -- 10, 13, 14, 16, 18, 20
Bither, T. A. -- 156, 182, 184
Blake, W. B. J. -- 96, 99
Blanc, F. -- 10, 11, 13, 16, 18, 20
Blanchard, C. -- 70, 99
Blankespoor, R. L. -- 219
Block, F. -- 3, 20, 135
Bloembergen, N. -- 135
Blum, H. -- 79, 100, 182
Blumberg, W. E. -- 5, 219
Blume, M. -- 184
Blyumenfel'd, L. A. -- 135, 136, 220
Boas, J. F. -- 219
Boatner, L. A. -- 64, 87, 89, 97, 98, 99, 100, 180, 192, 286
Bobrov, Yu. A. -- 222
Bobrovskii, A. P. -- 212
Boekestein, G. -- 213, 215

Boesch, M. R. -- 192
Boesman, E. -- 280
Bogan, C. M. M. -- 136
Bogatova, T. B. -- 40, 61, 65, 98
Bogle, G. S. -- 145, 182
Bogomolova, L. D. -- 65, 82, 84, 99, 101
Bohan, T. L. -- 48, 52, 60
Bohandy, J. -- 221
Bojko, I. -- 98, 103
Bolton, J. R. -- 134, 221
Bonazzola, L. -- 217
Bonchard, R. J. -- 182
Bond, W. L. -- 187
Bongiraud, J.-P. -- 91, 99
Bonis, B. -- 12, 20, 70, 99
Books, J. T. -- 216
Bopp, Ph. -- 94, 103
Borg, D. C. -- 213, 217
Borg, M. -- 32, 59
Born, G. K. -- 182
Boscaino, R. -- 66, 99, 182
Bots, G. J. -- 50, 62
Bottcher, R. -- 65, 81, 99, 101
Bouche, A. -- 10, 11, 13, 16, 18
Boudeville, Y. -- 182, 184
Bourgoin, J. C. -- 182, 190
Bowers, V. A. -- 187
Brai, M. -- 66, 99, 182
Brakier-Gingras, L. -- 218
Bramley, R. -- 182
Brandt, G. -- 77, 78, 99, 103
Bratachevskii, Yu. A. -- 285
Braven, J. -- 282
Braver, A. -- 71, 99
Brechoshnikov, B. N. -- 76, 94, 103
Breitschwerdt, K. H. -- 218
Breur, W. -- 42, 44, 48, 52, 60, 61, 79
Brik, A. B. -- 279
Brindley, G. W. -- 182
Brinen, J. S. -- 282
Brinkmann, D. -- 280
Broda, H. -- 188
Brodbeck, C. M. -- 182
Brog, K. C. -- 280
Brom, H. B. -- 54, 62
Brosious, P. R. -- 182
Brotherus, J. -- 215, 221
Brown, C. -- 221
Brown, D. R. -- 182
Brown, G. -- 37, 40, 60
Brown, J. R. -- 279
Brown, M. A. -- 36, 60, 67, 99
Brun, E. -- 145, 160, 182
Brunner, H. -- 136
Bruni, P. -- 219, 223
Bruno, G. V. -- 117, 134, 135, 136, 215, 216
Brustolon, M. -- 216
Brya, W. J. -- 29, 55, 58, 61
Bublichenko, E. V. -- 216
Bubnov, N. N. -- 220
Bucci, P. -- 8, 17, 20
Buch, T. -- 31, 59, 70, 71, 72, 77, 99, 101, 288
Buchachenko, A. L. -- 220
Buchbinder, I. L. -- 29, 58
Buckmaster, H. A. -- 63, 183, 279
Buder, R. -- 64, 103
Buerger, M. J. -- 174, 183, 280, 285
Bugai, A. A. -- 42, 61, 77, 99, 183
Buishvili, L. L. -- 29, 34, 39, 58, 59, 60
Buisson, R. -- 46, 61
Bukina, M. K. -- 220
Bulka, G. R. -- 183, 285, 288
Bulla, I. -- 221
Bullock, A. T. -- 213, 218, 221
Burbulyavichus, L. I. -- 183
Burke, C. A. -- 220
Burlamacchi, L. -- 71, 99
Burley, S. P. -- 183
Burnham, C. W. -- 281, 283, 287
Burns, R. G. -- 183, 277, 280
Bursian, E. V. -- 75, 103
Burzo, E. -- 91, 99
Buschek, J. M. -- 214, 215, 216
Buschow, K. H. J. -- 94, 103
Butler, K. W. -- 214
Butterfield, A. -- 222
Butti, C. H. -- 91, 99
Buttlaire, D. H. -- 214
Byer, N. E. -- 96, 100

[C]

Caldararu, H. -- 217
Call, P. J. -- 183
Calvet, R. -- 280
Calvo, C. -- 183, 186, 280
Calvo, R. -- 93, 102
Camaggi, C. M. -- 212, 214
Campano, D. D. -- 215
Campbell, J. A. -- 217, 220
Canters, G. W. -- 213
Cape, J. A. -- 186
Carelli, I. -- 222
Carmi, U. -- 280
Caron, F. -- 213
Carr, S. G. -- 216
Carrington, A. -- 134
Carswell, J. W. -- 284
Castle, Jr., J. G. -- 29, 42, 60, 76, 103, 288

Cavenett, B. C. -- 187
Cazianis, C. T. -- 213
Chabrier, A. -- 5, 13, 15, 16, 17
Chachaty, C. -- 186
Chadaeva, N. A. -- 220
Chai, S. -- 13, 15, 16, 20
Chaikin, P. -- 93, 102
Chaillot, B. -- 186
Chakraborty, D. -- 280
Chakravartty, S. C. -- 250, 282
Challis, L. J. -- 36, 60, 67, 99
Chambers, J. G. -- 183, 280
Chambers, J. Q. -- 217
Chan, D. S. -- 212
Chan, S. I. -- 273, 287
Chan, S. S. L. -- 149, 183, 193
Chandler, R. N. -- 156, 183
Chandrashekhar, G. V. -- 183
Chang, K. -- 82, 99, 136
Chang, T-T. -- 183
Chantereau, F. -- 88, 100
Chantry, G. W. -- 183
Chao, C-C. -- 82, 99
Chao, C. C. -- 280
Chapellier, M. -- 49, 52, 60
Chasanov, R. A. -- 151, 183
Chastanet, R. -- 12, 21, 192
Chasteen, N. D. -- 219
Chatelain, A. -- 77, 99, 183, 274, 280
Che, M. -- 183, 190, 280
Checinski, K. -- 73, 101
Chelkowski, A. -- 188
Chen, I. -- 183, 188
Chen, J. H. -- 97, 101
Chen, K. S. -- 214, 215, 217, 218, 219, 221
Chen, Y. -- 89, 99, 192
Cheney, J. J. -- 282
Cheng, J. C. -- 31, 59
Cheng, J. D. -- 217
Chenier, J. H. -- 221
Cherepanov, V. I. -- 193
Cherikin, G. K. -- 195
Chernets, A. N. -- 281
Chernina, E. A. -- 184, 186, 195
Chevalier, A. -- 5
Chiarini, F. -- 135, 136
Chien, J. C. W. -- 134, 135
Chirkin, G. K. -- 280
Chirkin, Yu. K. -- 40, 42, 46, 61, 62, 65, 80, 87, 98, 101, 103
Chirkou, A. K. -- 213
Chock, E. P. -- 91, 93, 95, 96, 100, 102
Choh, S. H. -- 95, 99
Choo, K. Y. -- 218
Chovino, E. -- 12, 21
Chow, C. -- 82, 99
Chow, V. -- 221
Chung, N. S. -- 73, 101
Cianchi, L. -- 31, 59
Ciccarello, I. -- 66, 182
Cirlin, E. h. -- 273, 283
Cisowski, C. S. -- 280
Claridge, R. F. -- 285
Clark, C. O. -- 183
Clark, C. P. -- 280
Clark, G. W. -- 180, 192, 279
Clark, J. R. -- 280
Claxton, T. A. -- 219
Clementz, D. M. -- 280
Clerjaud, B. -- 70, 71, 77, 99, 183
Clogston, A. M. -- 192
Cloud, W. H. -- 182, 184
Clover, R. B. -- 50, 62
Cochran, E. C. -- 187
Cocio, L. -- 86, 103
Codell, M. -- 187
Coffman, R. E. -- 78, 103
Cohen, A. H. -- 212
Cohen, M. H. -- 166, 188
Cohn, G. E. -- 218
Cohn, M. -- 214
Cola, M. -- 94, 99
Coles, B. A. -- 215
Collins, M. A. -- 183
Colonna, M. -- 219
Compton, W. D. -- 192
Conatore, P. D. -- 282
Concepcion, J. G. -- 212, 215, 217
Conlin, R. T. -- 218-220
Connelly, N. G. -- 214
Connins, M. A. -- 184
Contrino, G. -- 66, 99
Cook, F. B. I. -- 94, 95, 96, 99, 183
Coope, J. A. R. -- 280
Copeland, E. S. -- 57, 61
Corbett, J. W. -- 182
Cordischi, D. -- 183
Corliss, L. M. -- 186
Cornet, D. -- 65, 102, 189
Corvaja, C. -- 216
Coucovanis, D. -- 78, 103
Couillaud, B. -- 183
Coutts, R. S. P. -- 221
Cowsik, R. K. -- 82, 99
Cox, R. T. -- 264, 281
Cox, S. F. J. -- 38, 46, 60
Cozar, D. -- 223
Cozar, O. -- 216
Crawford, Jr., J. H. -- 72, 100
Crevecoeur, C. -- 184
Cristea, Gh. -- 48, 50, 52, 60, 62

Crowther, D. A. -- 183
Csopak, H. -- 215
Cubitt, J. M. -- 276, 281
Colvahouse, J. W. -- 50, 62, 135
Cuttler, A. H. -- 279

[D]
Dahlguist, F. W. -- 212
Dalal, N. S. -- 222
Dale, B. W. -- 78, 101
Dalmai-Imelik, G. -- 279
Dalton, L. -- 114, 116, 117
Dalton, L. A. -- 134
Dalton, L. R. -- 133, 134, 135, 136, 213, 222
Dana, E. S. -- 184
Danen, W. C. -- 216
Dang, L. S. -- 46, 61
Danilov, A. G. -- 67, 99, 184
Danilyuk, Yu. -- 180
Danilyuk, Yu. L. -- 181
Darabant, A. -- 184, 191
Darby, M. I. -- 91, 99
Das, M. R. -- 136
Dascola, G. -- 6, 9, 10, 13, 15, 16, 17, 21
Datars, W. R. -- 183, 280, 281
Date, M. -- 184, 187
Dattagupta, S. -- 184
Daunt, J. G. -- 188
Davidov, D. -- 91, 93, 95, 96, 100, 102
Davies, A. G. -- 214
Davies, J. J. -- 184, 187
Davis, C. F. -- 184
Davtyan, G. D. -- 186
Davydchenko, A. G. -- 286
Davydova, M. P. -- 180
Day, B. -- 216
Day, M. K. B. -- 184
Dearman, H. H. -- 67, 86, 100
DeAsmundis, C. -- 67, 77, 100, 184, 185
de Asmundis, G. -- 185
De Beer, R. -- 80, 91, 99, 102
DeBoer, E. -- 213
Debron, G. -- 269, 279
Deen, P. J. -- 183
Deford, J. W. -- 193
de Graaf, H. G. -- 216
de Gruijter, W. C. -- 97, 101
Deigen, M. F. -- 34, 42, 59, 61, 184
Deipler, D. -- 68, 100
DeJong, H. J. -- 68, 102
De Koch, R. J. -- 214
Delafosse, D. -- 186
Delay, D. B. -- 63, 183
Delbecq, C. J. -- 184
Del'eprevier, G. -- 288
Delmelle, M. -- 218
Demco, D. -- 66, 99
de Montogolfier, P. -- 182, 184
Den Boef, J. H. -- 67, 100, 186
Dence, M. R. -- 281
Denisenko, G. A. -- 34, 59
Denison, A. B. -- 281
Denning, R. M. -- 184
Dennis, R. W. -- 214
Deprieux, J. -- 281
Derighetti, B. -- 281
Derovane, E. G. -- 163, 165, 184, 194, 282
Devine, R. A. B. -- 95, 100
Devine, S. D. -- 183, 184
Devlin, G. E. -- 55, 61
Devolder, P. -- 219
de Vroomen, A. C. -- 39, 44, 46, 60, 61
De Wit, H. S. -- 184
Dezor, A. -- 81, 103
Diamond, J. M. -- 218
Diaz, J. -- 153, 177, 184
Dickinson, A. C. -- 281
Dietzsch, W. -- 214, 216, 217, 218, 219
Dikantova, Z. -- 71, 77, 100
Dischler, B. -- 92, 100
Ditchburn, R. W. -- 183
Dix, J. A. -- 218
Dixion, W. T. -- 217, 218, 219, 221
Dixon, C. -- 91, 95, 96, 100
Dizon, W. T. -- 222
Dmitrieva, L. V. -- 65, 67, 100
Dobbs, A. J. -- 213, 215
Dolgolenko, T. F. -- 65, 82, 99
Dollfus, A. -- 281
Domanska, M. -- 70, 101
Donbavand, M. H. -- 220, 221
Donnay, G. -- 174, 184, 287
Donohue, P. C. -- 182, 184
Donskaya, I. S. -- 224
Dorain, P. B. -- 184, 185, 188
Dorio, M. M. -- 134, 135
Douglas, J. A. V. -- 281
Doulanger, D. -- 70, 99
Dowty, E. -- 281
Drager, K. -- 184
Dranov, L. N. -- 184, 186, 195
Drapkin, V. Z. -- 182, 258, 280
Driessens, F-C. M. -- 160, 192
Drifford, M. -- 76, 103, 194
Drott, H. R. -- 217
Drulis, H. -- 94, 103
Drumheller, J. A. -- 184
Drumheller, J. E. -- 185

Dubrov, Yu. N. -- 88, 99, 176, 184
Ducasse, A. -- 183
Duchesne, J. -- 281
Dugas, J. -- 90, 91, 96, 99, 181
Dugdale, D. E. -- 32, 44, 59, 66, 81, 97, 99, 103
Duglav, A. V. -- 189
Duliu, O. G. -- 77, 99
Dunlap, B. D. -- 54, 57, 62
Dunlop, D. J. -- 282
Dunstan, D. J. -- 187
Dupa, A. G. -- 286
Dupeyre, R. M. -- 214
Du Preez, L. -- 184, 189
Dutt, B. V. -- 184
DuVarney, R. C. -- 185
Dvir, M. -- 281
Dvornikov, E. V. -- 287
Dyer, H. B. -- 183, 184
Dzheparov, F. S. -- 184
Dziedzic-Goclawska, A. -- 281, 285
Dziesiaty, J. -- 65, 99

[E]
Eachus, R. S. -- 88, 100, 184
Eastman, M. P. -- 136, 189, 214
Eaton, D. R. -- 213
Ebert, I. -- 281
Edelstein, N. -- 92, 97, 101
Edlund, O. -- 281
Ehara, S. -- 90, 100
Ehishnyi, V. A. -- 223
Eijkelhof, H. M. C. -- 40, 46, 61
Elchaninova, S. D. -- 95, 103
Eliseev, A. P. -- 284
Elliott, R. J. -- 184
Eloranta, J. -- 215, 220
El Saffar, Z. M. -- 180
El-Sayed, M. A. -- 135
Elschner, B. -- 68, 94, 100, 103
Elson, I. H. -- 213, 219, 221
Enden, N. -- 195
Engberts, J. B. F. N. -- 219
Engel, U. -- 77, 101
Ensign, T. C. -- 96, 100, 281
Erbeia, A. -- 73, 102
Eremenko, V. V. -- 184
Eremin, M. V. -- 67, 69, 79, 100, 104
Ermakov, A. N. -- 222
Ershou, V. V. -- 220
Eru, I. I. -- 281
Escribe, C. -- 90, 91, 92, 96, 99, 100, 181
Espinosa, G. P. -- 186
Esser, A. F. -- 221
Estle, T. L. -- 64, 87, 99, 100
Evans, A. G. -- 214, 219, 222
Evans, J. C. -- 214, 219, 222
Evgrafoua, L. A. -- 288
Evstigneev, V. B. -- 222
Exterman, R. -- 3, 13, 14, 15, 16, 17
Extine, M. -- 86, 103
Eyre, J. A. -- 213, 216

[F]
Fabre, F. -- 90, 91, 96, 99
Fain, S. C. -- 48, 52, 60
Fajer, J. -- 215, 217
Falin, M. L. -- 87, 98, 180
Falk, K. -- 215
Fanguin, R. -- 5, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18
Fantechi, R. -- 219
Fanton, J. C. -- 184
Farach, H. A. -- 20, 26, 28, 58, 73, 102, 137, 184, 191, 193, 285, 286
Farcas, S. I. -- 184, 191
Farnia, G. -- 219
Farr, F. R. -- 218, 219
Farrell, P. G. -- 213
Fassenden, R. W. -- 219
Faudrowicz, A. -- 185
Faughnan, B. W. -- 177, 185, 281
Fayet, J-C. -- 78, 101
Fedii, A. A. -- 42, 61, 80, 103
Fedin, S. G. -- 182
Fedorova, V. A. -- 84, 100
Fedotov, Y. V. -- 279
Fedotov, Yu. V. -- 285
Feher, E. R. -- 185
Feigl, F. J. -- 249, 279, 281, 293
Feldman, D. W. -- 71, 100
Fender, B. E. F. -- 185
Feng, D. F. -- 136, 212, 222
Ferguson, J. -- 213
Ferhat, M. -- 185
Fessenden, R. W. -- 213, 217
Fiat, D. -- 216
Fichelle, G. -- 183, 190
Filby, G. -- 212
Fillipov, A. I. -- 224
Finch, C. B. -- 92, 97, 98, 101, 180, 279
Fink, H. J. -- 181
Finkel'shtein, E. Sh. -- 220
Fitzgerald, J. J. -- 214
Fleischer, M. -- 281
Fletcher, J. R. -- 32, 59
Flick, C. -- 77, 100
Flippen, R. B. -- 182
Flokstra, J. -- 50, 62
Flowers, J. M. -- 67, 86, 100
Folen, V. J. -- 71, 100, 185

Foner, S. -- 185
Foner, S. N. -- 187
Fontfreide, J. J. H. M. -- 215
Ford, W. E. -- 281
Fornacca, G. -- 13, 16, 21
Forrester, A. R. -- 222
Foster, T. -- 217
Foster, W. E. J. -- 218, 219
Fox, B. -- 185
Fraenkel, G. K. -- 281
Fraissard, J. -- 183, 190, 280
Francheschetti, D. R. -- 30, 58
Frederick, G. G. -- 184
Freed, J. H. -- 133, 134, 135, 213
Freeman, T. E. -- 71, 100, 185
Frey, W. -- 185
Friebele, E. J. -- 282
Friedberg, S. A. -- 70, 99
Friedlander, H. Z. -- 281
Friedman, H. S. -- 212, 217, 218
Frink, C. R. -- 281
Frolov, Y. N. -- 220
From, W. H. -- 162, 185, 188, 281
Fuhrhop, J. H. -- 212
Fujimoto, M. -- 82, 100
Fujino, T. -- 281
Fujita, H. -- 212
Fujiwara, S. -- 85, 102
Fukimaki, M. -- 222
Fukuda, Y. -- 36, 54, 60
Fukui, M. -- 82, 88, 100, 185, 195
Fuller, G. E. -- 191
Fuller, M. -- 280
Furata, J. -- 281
Furcht, L. T. -- 213
Furimsky, E. -- 218, 221
Furrer, R. -- 49, 54, 60
Furuhata, A. -- 281
Fyfe, W. S. -- 183, 277, 280

[G]
Gabis, V. -- 288
Gabrielyan, V. T. -- 193
Gächter, B. F. -- 79, 100
Gaffney, B. J. -- 221
Gagnaire, D. -- 220
Gainon, D. -- 147, 162, 185
Gainullina, N. M. -- 244, 251, 288
Gaite, J. M. -- 181, 266, 281, 285
Galassa, V. -- 222, 223
Galeev, A. M. -- 220
Galezewski, A. -- 86, 103
Galkin, A. A. -- 185
Gallagher, J. -- 187
Ganapol'skii, E. M. -- 77, 79, 100
Gaponenko, V. A. -- 67, 69, 79, 100, 104
Gardner, A. C. -- 215
Gardner, C. L. -- 280, 281
Garnder, O. M. -- 281
Gardy, E. M. -- 217, 219, 221
Garifullina, P. L. -- 185
Garifullina, R. L. -- 71, 100
Garlick, G. F. J. -- 281
Garrison, A. K. -- 185
Gaspar, P. P. -- 218, 219
Gause, E. M. -- 222
Gauther, N. -- 34, 59
Gavaix, A. -- 35, 36, 40, 59, 60, 185
Gavars, R. -- 223
Gavrilov, I. A. -- 92, 100, 163, 185
Gazzoli, D. -- 183
Geake, J. E. -- 281
Gedin, S. G. -- 182
Geifman, I. N. -- 42, 61, 184
Gelerinter, E. -- 77, 100
Geller, I. L. -- 193
Geller, S. -- 186
Gelles, I. L. -- 188
Genders, J. -- 213
Geoffroy, A. -- 72, 101, 188
Gerard, A. -- 281
Gerasimova, G. F. -- 185
Gerber, P. -- 145, 185, 192
Gerkin, R. E. -- 92, 100
Gerritsen, H. J. -- 185
Gerson, F. -- 212, 217, 219, 222
Geschwind, S. -- 27, 28, 54, 55, 61, 185, 281
Gesmundo, F. -- 67, 72, 77, 81, 100, 184, 185
Geusic, J. E. -- 145, 185, 281
Gey, E. -- 218
Ghose, S. -- 169, 170, 179, 192, 248, 251, 277, 278, 280, 281, 282, 286-287
Ghosh, P. K. -- 171, 180, 185, 282
Giacometti, G. -- 216
Giannotti, G. -- 221
Gilbert, B. C. -- 213, 219, 222
Gilbert, H. -- 187
Gilbert, J. C. -- 217
Gilbro, T. -- 221
Gilinskaya, L. G. -- 151, 153, 175, 180, 185-186, 193, 194
Gill, J. C. -- 27, 28, 29, 32, 38, 39, 46, 58, 60, 83, 100
Gilliam, O. R. -- 65, 102
Gillot, B. -- 186
Gillson, J. L. -- 182
Giargadze, N. P. -- 29, 58
Giori, C. -- 6, 13, 15, 16, 17
Giotta, G. J. -- 212
Giriat, W. -- 73, 101

Giroud, A. M. -- 218
Girshberg, Ya. G. -- 75, 103
Gisser, H. -- 187
Gladyshov, E. N. -- 217, 220, 223
Glasbeek, M. -- 68, 102
Glasser, F. P. -- 282
Glasso, V. -- 215, 218
Glazunov, O. M. -- 282
Glinchuk, M. D. -- 34, 42, 59, 61
Glinchyk, M. D. -- 184
Glover, E. D. -- 171, 193
Godouikov, A. A. -- 193
Goldberg, I. B. -- 217, 283
Goldfarb, Ya. L. -- 224
Golding, R. M. -- 186, 282
Goldman, M. -- 49, 52, 60, 186
Goldman, S. A. -- 117, 134
Goldsmith, J. R. -- 168, 186
Golevko, V. A. -- 263, 283
Golovko, L. V. -- 284
Goltzene, A. -- 186, 190
Golubchenko, G. Z. -- 182
Golubev, V. A. -- 220
Goodman, B. A. -- 282
Goodsaid-Zalduondo, F. -- 221
Gooijer, C. -- 214, 216
Gore, E. S. -- 216
Gorenko, A. F. -- 186
Gorlov, Y. I. -- 215
Gorter, C. J. -- 28, 42, 44, 58, 61
Goto, T. -- 40, 62
Goudman, P. -- 219
Gough, T. E. -- 221
Gourdon, J. C. -- 46, 56, 61, 186
Gozzini, A. -- 4, 8, 13, 15, 16, 17, 19, 21
Graf, F. -- 221
Grammakov, A. G. -- 182
Granchev, B. G. -- 186
Grandjean, F. -- 281
Grant, R. W. -- 186
Grasser, R. J. -- 182
Gravel, P. L. -- 216
Gravelle, P. C. -- 183
Graves, R. E. -- 88, 100, 184
Gray, W. T. -- 50, 52, 62
Greatorex, D. -- 216
Grebenshchikov, I. V. -- 186, 282
Grechushnikov, B. N. -- 188, 190
Grechushnikov, V. N. -- 149, 186
Greco, V. V. -- 98, 102, 186, 191
Greznev, Yu. S. -- 40, 61, 65, 70, 98
Griffith, O. H. -- 218
Griffiths, D. J. -- 55, 61
Griffiths, J. H. E. -- 186, 282
Griffiths, J. R. -- 218
Griller, D. -- 212, 214, 216, 217, 219, 221
Griscom, D. L. -- 274, 282, 288
Gromov, B. A. -- 75, 103
Gromovoi, S. -- 186
Grover, J. E. -- 287
Grunig, M. -- 96, 102
Grunin, V. S. -- 65, 77, 100, 186, 266, 282
Gubadjullin, Z. H. -- 90, 99
Gubanova, V. A. -- 65, 99, 213
Guerra, M. -- 216, 217
Guesten, H. -- 223
Guggenheim, H. J. -- 80, 99
Guidotti, C. V. -- 282
Gulick, Jr., W. M. -- 212
Gunsser, W. -- 188
Gunthard, Hs. H. -- 79, 84, 100-101
Gunther, K. -- 212
Gupta, L. C. -- 83, 101, 188
Gupta, N. M. -- 186, 189
Gupta, S. -- 84, 102
Gupta, S. K. -- 73, 102
Gutowski, M. -- 187

[H]
Haberlandt, H. -- 282
Hacker, R. G. -- 221
Haffner, P. H. -- 221
Hafner, S. -- 182, 281, 286
Hafner, S. S. -- 289
Hagen, S. H. -- 83, 100
Hagene, B. -- 52, 62
Hague, R. -- 288
Haldre, J. -- 186
Haldre, U. -- 192
Hall, J. L. -- 186
Hall, P. L. -- 255, 279, 282
Hall, T. P. P. -- 145, 186
Ham, F. S. -- 32, 59, 86
Hambly, C. -- 216
Haneman, D. -- 189, 273, 282
Hanssev, K. H. -- 136, 223
Haran, N. -- 218
Harbour, J. R. -- 221
Harris, D. A. -- 221
Harrison, S. E. -- 185
Harrowfield, B. V. -- 83, 100
Hartford, R. -- 184
Hartmann, S. R. -- 68, 101
Haseda, T. -- 44, 61
Hashi, T. -- 36, 54, 60
Hashimoto, T. -- 68, 102
Hasiguti, R. R. -- 161, 186
Hassie, A. -- 282
Hastings, J. M. -- 186
Hatano, H. -- 218

Hatch, G. F. -- 217
Hatfield, W. E. -- 67, 86, 100
Hausmann, A. -- 187
Hayashi, T. -- 219
Hayashi, Y. -- 82, 88, 100, 185, 194
Haye, K. -- 12, 192
Hayes, W. -- 181, 183, 186
Heald, E. F. -- 186
Hecht, H. G. -- 189
Hed, A. Z. -- 186
Hedgecock, N. E. -- 250, 282
Hedgecock, N. T. -- 195
Hedvig, P. -- 4, 8, 12, 14, 16
Heinzer, J. -- 218
Heiser, H. W. -- 191
Helcke, G. A. -- 219
Heller, P. -- 78, 102
Hempel, S. C. -- 67, 86, 100
Henderson, B. -- 97, 103
Hennessy, M. J. -- 83, 100
Hennig, H. P. -- 281
Henning, J. C. M. -- 67, 83, 100, 186, 194, 282
Henry, N. F. M. -- 189
Henvis, B. W. -- 19
Hepburn, S. P. -- 222
Herbillon, A. J. -- 282
Hernandez, R. -- 31, 33, 59
Herring, F. G. -- 219
Herrington, J. R. -- 64, 87, 92, 100
Hershberger, W. D. -- 187
Hessler, J. P. -- 89, 100
Hewitt, D. A. -- 282
Hida, M. -- 217
Hieke, K. -- 218
Higashimura, T. -- 164
Higuchi, E. -- 191, 195
Hill, R. H. -- 216
Hill, V. J. -- 184
Hillebrand, M. -- 220
Hillmer, W. -- 89, 90, 92, 95, 96, 100, 282
Himov, V. P. -- 279
Hinchliffe, A. -- 212, 214, 223
Hirst, L. L. -- 68, 100
Ho, C. T. -- 18, 219, 220
Höchli, V. -- 282
Hochstrasser, G. -- 192, 282
Hodges, J. A. -- 88, 100, 147, 186
Hodgson, W. G. -- 282
Hoffman, B. M. -- 212
Hoffman, R. A. -- 183
Hofstaetter, A. -- 182
Hok Nam, N. -- 186
Holden, E. F. -- 282
Holuj, F. -- 76, 83, 99, 100, 147, 149, 164, 185, 187, 195, 227, 247, 252, 282, 284
Holus, F. -- 287
Hoobler, J. A. -- 212
Hoogstraate, H. -- 83, 100
Hopkins, R. H. -- 192, 195
Horai, K. -- 66, 99
Horn, M. -- 78, 102, 147, 187
Horsfield, A. -- 183
Houlihan, J. F. -- 64, 103
Housley, R. M. -- 273, 283
How, T. -- 81, 100
Howard, C. B. -- 213, 218, 221
Howard, J. A. -- 218
Howling, D. H. -- 283
Hoyer, E. -- 187
Hsueh, T. C. -- 157, 187
Hua Hsueh, T. C. 187
Huang, C. -- 88, 89, 94, 95, 100
Huang, C. Y. -- 30, 47, 52, 58, 60, 62, 92, 102, 187, 189
Huang, R. H. -- 213
Huber, D. L. -- 72, 100
Hubin, R. -- 283
Hudson, A. -- 222
Hudson, P. -- 212
Hudson, R. F. -- 217, 219, 221
Hue, J. -- 34, 59
Hufner, S. -- 77, 96, 101-102
Hughes, R. C. -- 187
Hull, G. F. -- 3
Hundt, E. E. -- 187
Hunt, R. P. -- 92, 100, 181
Hurd, P. K. -- 147, 187
Hurlbut, C. S. -- 187, 283
Hurrell, J. P. -- 187
Huss, R. -- 185
Hutchinson, D. A. -- 217, 218
Hutchison, Jr., C. A. -- 89, 100
Hutton, D. R. -- 181, 283, 287
Hutton, W. -- 194
Hyde, J. M. -- 114
Hyde, J. S. -- 133, 134, 135, 136, 287

[I]
Igelmund, A. -- 187
Iguchi, E. -- 79, 104
Iida, S. -- 190
Ikebe, M. -- 187
Ikeda, S. -- 44, 61
Ikegami, Y. -- 214, 219
Ikeya, M. -- 72, 100, 171, 187, 262, 283
Imamura, M. -- 212
Imamutdinov, F. S. -- 8, 13, 14, 15, 16, 17, 21

Imelik, B. -- 163, 165, 194, 279
Inaba, S. -- 214
Inaue, M. -- 194
Indovina, V. -- 183
Ingold, K. U. -- 212, 214, 217, 218, 219, 221
Inkinen, O. -- 187
Inoue, M. -- 72, 100, 179, 194
Ioffe, V. A. -- 65, 77, 100, 186
Isaeva, L. S. -- 220
Isaev-Ivanov, V. V. -- 187
Ishizu, K. -- 216
Isotani, S. -- 81, 102
Isoya, J. -- 187
Istaelachvilli, J. -- 215
Istomin, V. E. -- 279
Istratoin, R. -- 223
Ito, K. -- 44, 61
Ito, Y. -- 216
Itzel, J. F. -- 191
Ivanitskii, V. P. -- 283
Ivanov, V. P. -- 187
Ivanter, I. G. -- 184
Ivey, P. A. -- 39, 60, 83, 100
Iwanowski, R. -- 73, 101
Iwasaki, M. -- 136
Iwasaki, T. -- 72, 100
Iyenger, R. D. -- 187

[J]
Ja, Y. H. -- 269, 283
Jablonski, R. -- 69, 70, 92, 101
Jaccard, C. -- 187
Jachimowicz, J. -- 212, 217, 219, 222
Jackson, E. D. -- 288
Jackson, W. K. -- 191
Jacoboni, C. -- 78, 101
Jacobson, A. J. -- 185
Jacquinot, J. F. -- 49, 52, 60, 186
Jaek, I. -- 187, 192
James, J. R. --
Janakiraman, R. -- 187
Janik, J. M. -- 81, 103
Janossy, A. -- 190
Janot, C. -- 187
Jansen, K. -- 77, 101
Janssen, M. J. -- 213
Januzzi, M. -- 13, 16
Jasper, R. F. -- 36, 60
Jaszcyn Kopec, P. -- 187
Jaussaud, P. C. -- 69, 70, 99
Jeffries, C. D. -- 48, 54, 60
Jelenski, A. -- 181, 185, 187
Jen, C. K. -- 187
Jezlorski, A. -- 223, 224
Jezowska-Trebiatowska, B. -- 223, 224
Joela, H. -- 216, 221
Joesten, M. D. -- 84, 101
Joffe, V. A. -- 283
John, W. -- 88, 101, 187
Johnson, D. K. -- 213
Johnson, D. P. -- 189
Johnson, G. A. -- 189, 214
Johnson, O. W. -- 191, 193
Johnson, P. D. -- 177, 187, 193
Johnstone, J. K. -- 93, 102
Jolicoeur, C. -- 217
Jones, J. P. E. -- 283
Jones, P. -- 279
Jones, S. C. -- 35, 59, 60
Jones, W. H. -- 280
Jongsma, C. -- 216
Jordaan, M. J. -- 80, 102
Jorgensen, C. K. -- 190
Joseph, R. I. -- 29, 58

[K]
Kaba, R. A. -- 217, 219
Kabachnik, M. I. -- 220
Kabankin, A. S. -- 223
Kabashima, S. -- 40, 62
Kabler, M. N. -- 183
Kacimi, M. -- 34, 42, 59
Kadlec, V. -- 222
Kadlecova, H. -- 222
Kaempf, B. -- 214
Kahan, T. -- 5
Kaiser, C. F. -- 187
Kakeya, N. -- 219
Kako, S. -- 212
Kalabukhova, E. N. -- 90, 102
Kalbfleisch, H. -- 50, 54, 56, 61, 62
Kalinkina, I. N. -- 190
Kallmann, H. -- 187
Kalvius, G. M. -- 54, 57, 62
Kamenov, L. -- 223
Kamino, Y. -- 72, 100
Kanamaru, F. -- 285
Kano, K. -- 216, 219
Kantrowitz, E. R. -- 215
Kanzig, W. -- 166, 181, 188, 191, 195
Kao, D. -- 44, 61
Kapitonov, M. D. -- 153, 188
Kapstein, D. -- 217
Kapur, V. K. -- 214, 215
Karachkouskaya, A. N. -- 285
Karthe, W. -- 71, 99
Karushkina, A. Ya. -- 284
Karyagin, S. N. -- 183
Kasai, P. H. -- 188
Kasatochin, S. V. -- 188
Kasatochkin, S. B. -- 188

Kasatochkin, S. V. -- 92, 101
Kask, N. E. -- 30, 58
Kasprzyk, A. -- 188
Kasthurirengen, S. -- 83, 101, 188
Kastler, A. -- 3, 8, 11, 18, 21
Kato, T. -- 83, 101
Katritzky, A. R. -- 212
Katsu, T. -- 212
Kawakita, M. -- 218
Kawakubo, T. -- 40, 62
Kayushin, L. P. -- 222
Kazakova, V. M. -- 222
Kazumata, Y. -- 190
Kedzie, R. W. -- 189
Keer, H. V. -- 182
Keffer, F. -- 188
Kehl, W. L. -- 191
Keith, A. D. -- 218
Keller, S. P. -- 145, 188
Kemball, C. -- 283
Kemp, J. C. -- 31, 59
Kemp, R. C. -- 188, 258, 283
Kemp, T. J. -- 217
Kemple, M. D. -- 52, 62
Kemster, C. J. E. -- 285
Kenan, R. P. -- 188
Kener, I. P. -- 185
Kennedy, D. E. -- 222
Kent, E. A. -- 285
Kent, R. S. -- 187
Kerr, P. F. -- 283
Kerssen, J. -- 97, 101, 187
Kertesz, J. C. -- 221
Kevan, L. -- 136, 215, 218
Kezyzanowski, S. -- 287
Khaimovich, E. P. -- 34, 59
Khakhar, M. P. -- 221
Khalvaski, Kh. -- 39, 60
Khaozi, V. E. -- 288
Kharitonov, E. V. -- 180, 181
Kharkova, N. I. -- 66, 98
Khasanov, R. A. -- 181, 188
K.hat'ko, E. N. -- 81, 99
Khetchikov, L. N. -- 283
Khodakovskaya, R. Ya. -- 66, 98
Kholmogorov, V. E. -- 212
Khramtsov, V. A. -- 190
Khudenskii, Yu. K. -- 90, 99
Khudolozhkin, V. O. -- 184
Kibblewhite, J. F. J. -- 194
Kichigin, D. A. -- 186, 195
Kiel, A. -- 72, 90, 92, 101, 166, 188
Kiggins, B. -- 177, 189
Kikuchi, C. -- 168,185,188,190,194
Kim, B. F. -- 221
Kim, J. H. -- 97, 101
Kim, Y. W. -- 194, 195, 288
Kimura, K. -- 212
Kira, M. -- 219, 222
Kirino, Y. -- 212, 215, 217
Kirk, D. L. -- 181
Kirk, R. D. -- 283
Kirmse, R. -- 81, 83, 101, 214, 216, 217, 218, 219
Kiselev, V. F. -- 183
Kishishita, H. -- 155, 179, 195
Kislyakov, Y. M. -- 263, 267, 283
Kispert, L. D. -- 134, 136
Kiss, Z. J. -- 185, 281
Kitaqawa, F. -- 216
Kito, N. -- 212
Kivelson, D. -- 213
Kizhatev, S. A. -- 191
Klaaijsen, F. W. -- 74, 102
Klassen, D. -- 67, 100
Klement-ev, G. V. -- 190, 195
Kliava, J. G. -- 279
Klimaszewski, B. -- 160, 188
Klimaszewski, B. B. -- 50, 54, 62
Klimo, V. -- 215
Kline, D. -- 274, 280, 283, 288
Klingsporn, P. E. -- 145, 188
Klyakhin, V. A. -- 286
Klyava, Y. G. -- 283
Klyuev, Yu. A. -- 188
Knappwost, A. -- 184, 188
Kobayashi, K. -- 89, 101
Kobayashi, M. -- 212
Kobayashi, T. -- 68, 101
Kobets, M. I. == 81, 99
Koch, R. C. -- 84, 101
Koch, R. W. -- 217, 220
Kocharyan, K. N. -- 180
Kochi, J. K. -- 213, 215, 219, 221
Koehler, H. O. -- 190
Koenig, T. -- 212
Koga, H. -- 284
Koga, K. -- 81, 98
Kogan, V. A. -- 86, 103
Kogane, T. -- 213
Kohnke, E. E. -- 194
Kohno, K. -- 191
Koizumi, M. -- 285
Kojima, H. -- 287
Köksal, F. -- 188
Kolbe, W. -- 92, 97, 101
Kolchanova, N. M. -- 187
Kollberg, E. L. -- 181
Kolopus, J. L. -- 283
Kolosov, V. A. -- 224
Kol'tover, V. K. -- 220
Komatsu, K. -- 214
Komov, I. L. -- 263, 283

König, E. -- 139, 188
König, K. -- 283
Konobeevskii, K. S. -- 220
Konoike, T. -- 216
Konovalov, V. I. -- 31, 59
Koopman, G. -- 77, 101
Kornienko, L. S. -- 30, 58, 188
Korringa, J. -- 32, 59
Korsava, L. G. -- 46, 60
Korvola, J. -- 216, 221
Koryagin, V. F. -- 76, 94, 103, 188
Koslyakov, Y. M. -- 283
Koster, P. B. -- 213
Kostikov, A. P. -- 222
Kotake, Y. -- 215
Kothe, G. -- 223
Kotzler, J. -- 36, 60
Kovacs, P. -- 70, 71, 72, 77, 99, 101, 183, 188
Kovtun, G. A. -- 220
Kozhukhar, A. Yu. -- 68, 80, 84, 101
Kozima, H. -- 69, 103
Kozyrev, B. M. -- 4, 19
Kramer, B. -- 187
Kravchenko, V. B. -- 92, 100
Kravitz, L. C. -- 191
Krawczyk, M. -- 68, 101
Krebs, J. J. -- 188
Kreiskop, V. N. -- 283
Kreitman, M. -- 188
Krhamtsor, V. A. -- 181
Krishna, P. -- 194
Krishnamurthy, M. V. -- 86, 101
Krishnan, V. G. -- 188, 223
Kristall, Z. -- 187, 285
Krivospitskii, A. D. -- 222
Kroger, F. A. -- 184
Kronig, R. -- 28, 58
Kropotov, V. S. -- 66, 72, 98, 101, 188
Krukowska-Fulde, B. -- 70, 92, 101
Krulikovskii, B. K. -- 77, 99, 183
Krusic, P. J. -- 214, 215, 217, 218, 219, 221
Krutikov, V. F. -- 188
Krygin, I. M. -- 65, 101
Krylova, M. D. -- 280
Kuan, T. S. -- 135
Kuhnes, U. -- 223
Kukes, S. G. -- 220
Kulagin, E. G.
Kullerud, G. -- 155, 188
Kumberg, H. -- 54, 62
Kumeda, M. -- 72, 101
Kuramitsu, Y. -- 44, 61
Kurata, T. -- 222
Kuriata, J. -- 90, 101
Kurkin, I. N. -- 42, 46, 50, 54, 61, 62, 66, 76, 87, 98, 101
Kurlyankina, V. I. -- 220
Kurushin, A. I. -- 9, 21
Kushida, T. -- 286
Kutnevich, A. M. -- 220
Kuwata, K. -- 215, 281
Kuznetsov, Z. N. -- 213
Kwan, C. T. -- 164, 187

[L]
Lacroix, R. -- 3, 13, 14, 16, 17, 74, 102, 162, 182, 185, 192
Lagercrantz, C. -- 218
Laggner, P. -- 218
Lal, D. -- 214
Lambe, S. -- 188, 194
Lambert, B. -- 70, 71, 72, 77, 99, 101, 155, 183, 188
Lambinet, M. -- 4, 13, 14, 15, 16, 17
Lang, G. -- 78, 101
Lange, J. -- 188
Langer, K. -- 283
Lanzi, G. -- 94, 99
Larin, G. M. -- 220, 224
Larionov, A. L. -- 189
Larsson, S. -- 70, 72, 78, 101, 166, 189
Lasher, G. J. -- 135, 193
Latorre, R. -- 215
Lau, P. W. -- 73, 80, 84, 86, 101
Laurance, N. -- 188
Lavin, G. M. -- 224
Lawson, J. A. -- 221
Lazarev, A. V. -- 216
Lazukin, V. N. -- 65, 82, 84, 99, 101
Leach, H. F. -- 283
Lebedev, A. S. -- 244, 265, 286
Leble, A. -- 78, 101
Lecomte, F. -- 190
Ledwith, A. -- 217
Lee, B. H. -- 97, 101
Lee, E. J. -- 180
Lee, E. Y. S. -- 73, 101
Lee, K. P. -- 32, 33, 40, 46, 59
Lee, S. -- 182, 192
Legrand, A. P. -- 279
Lehmann, G. -- 253, 280, 283, 286, 287
Leibler, K. -- 73, 101
Leith, I. R. -- 283
Leivo, W. J. -- 182, 188, 194
Le Marshall, J. F. -- 71, 100
Leniart, D. S. -- 135, 287
Lenk, R. -- 218
Lenke, B. P. -- 189
Leonardi, C. -- 29, 58

Leray, N. -- 217
Lesnov, F. P. -- 267
Leung, L. K. -- 190
Leung, M. -- 135
Levanon, H. -- 216
Leuno, J. S. -- 280
Levy, P. W. -- 275, 276, 289
Lewiner, J. -- 189
Lewis, H. R. -- 185
Lewis, W. B. -- 162, 189
Lexa, D. -- 217
Liao, P. F. -- 68, 101
Libertini, L. J. -- 214, 220
Lichti, R. L. -- 50, 62
Liebau, F. -- 283
Liebertz, J. -- 282
Lietz, J. -- 286
Lijphart, E. E. -- 39, 44, 46, 60
Likhosherstov, V. M. -- 222
Limonou, B. E. -- 193
Lin, J. S. -- 214, 221
Lin, W. C. -- 73, 80, 84, 86, 101
Lindgard, P. A. -- 80, 99
Lindsley, D. H. -- 281, 283, 287
Lippins, B. C. -- 189
Lipson, H. -- 189
Lui, H. K. -- 29, 58
Livanova, L. D. -- 87, 98, 180
Live, D. H. -- 279
Livningston, R. -- 194, 216
Lloyd, R. U. -- 217, 221
Locher, K. -- 184, 185
Loeliger, H. -- 182
Lomer, J. N. -- 189
Lonsdale, K. -- 189
Looney, F. D. -- 221
Lopez, P. -- 56, 61
Lorand, J. P. -- 218
Lorenz, A. R. -- 84, 101
Lorenz, D. R. -- 213
Lorenze, R. V. -- 283
Loubser, J. H. N. -- 143, 145, 184, 189
Lovecchio, F. V. -- 216
Low, W. -- 96, 101, 139, 147, 151, 155, 156, 167, 173, 189, 192, 194, 281, 284, 286
Lown, J. W. -- 213
Lozykowski, H. -- 247, 252, 284
Lubzens, D. -- 189
Luckhurst, G. R. -- 214, 219, 222
Ludwig, G. W. -- 180, 186, 193
Lue, J. T. -- 187, 189
Lumin, J. -- 186, 187, 192
Lunazzi, L. -- 212, 214, 218
Lund, A. -- 135, 221
Lundin, A. -- 181
Lunsford, J. H. -- 82, 99, 189, 280
Lupei, A. -- 84, 101
Luthra, J. M. -- 186, 189
Lutskii, A. E. -- 222
Luttenberger, T. -- 189
Luz, Z. -- 192, 218, 222
Lynch, G. F. -- 65, 84, 87, 96, 101, 189, 192
Lyo, S. K. -- 29, 58
Lyons, D. H. -- 189
Lysakov, V. S. -- 193, 283, 286

[Mc]
McAlpine, R. D. -- 218
McBride, M. B. -- 255, 257, 284
McCay, A. B. -- 191
McConnell, H. M. -- 216, 221
McCool, M. B. -- 182
McDonald, P. F. -- 93, 102
McDowell, C. A. -- 280
McLachlan, A. D. -- 134
McLaughlan, S. D. -- 267, 285
McMillan, J. A. -- 84, 101, 145, 149, 186, 189, 190, 193
McMorris, D. W. -- 263, 285
McMurchie, E. J. -- 219

[M]
Mabbs, F. E. -- 84, 102
MacIver, D. S. -- 191
Mackenzie, K. J. D. -- 189
Mackey, J. H. -- 263, 284
Mackor, A. -- 217, 218, 221
Mackowiack, M. -- 86, 103
Madacsi, D. P. -- 65, 102
Maestro, M. -- 8, 17
Maevskii, V. M. -- 90, 102
Maffeo, B. -- 285
Mailer, C. -- 212
Mainard, R. -- 34, 59
Makarov, I. G. -- 222
Maki, A. H. -- 217
Maki, K. -- 91, 100
Makimenko, V. M. -- 42, 61
Maksimov, E. V. -- 65, 67, 100
Malatesta, V. -- 212, 218
Malden, P. J. -- 255, 285
Maldonado, H. G. -- 181
Malinovski, A. -- 216
Malkin, B. Z. -- 189
Malogolovets, N. G. -- 189
Malvano, R. -- 19, 21, 189
Malyrenko, V. V. -- 284
Manatt, S. L. -- 287
Mancini, M. -- 31, 59
Manda, E. -- 220
Mank, V. V. -- 257, 258, 284, 288
Mankowitz, J. -- 147, 189
Manoogian, A. -- 67, 99, 153, 177,

184, 189, 253, 284
Manvelyan, M. G. -- 284
Mao, S. W. -- 215, 218
Marchand, A. -- 91, 99
Marchand, R. L. -- 48, 52, 60,
Marcon, A. -- 13, 14
Marfunin, A. S. -- 182, 254, 266, 288
Margaryan, A. A. -- 284
Marill, J-L. -- 65, 102, 189
Mariono, A. A. -- 280, 284
Markham, J. J. -- 168, 189
Markosyan, E. A. -- 193
Marks, J. -- 39, 44, 60
Marov, I. N. -- 88, 99, 184, 222
Marquardt, C. L. -- 274, 282, 288
Marriott, T. B. -- 218
Marsh, D. -- 214
Marshall, D. J. -- 267, 285
Marshall, J. H. -- 221
Marshall, M. -- 267, 286
Marshall, S. A. -- 42, 61, 69, 92, 102, 103, 147, 149, 183, 186,189
Marshall, T. -- 92, 102
Marti, C. -- 190
Martinelli, M. -- 135, 136
Martini, G. -- 223
Martino, C. -- 223
Martirosyan, R. M. -- 180, 286
Martiroysyan, V. O. -- 88, 99, 182
Marumo, F. -- 288
Maruyama, K. -- 221
Mashkoutsev, R. I. -- 284, 287
Maskos, K. -- 222
Mason, D. R. -- 190
Mason, R. P. -- 212
Massardier, J. -- 279
Masterov, V. F. -- 187
Mastikhin, B. M. -- 193
Masuhr, G. J. -- 72, 101
Mataresse, L. M. -- 168, 188, 190, 284
Mateu, L. -- 213
Matsunaga, M. -- 284
Matsuo, T. -- 216, 219
Matta, M. L. -- 68, 102
Mattern, P. L. -- 289
Matthews, I. G. -- 183, 184
Matumura, O. -- 254
Matyash, I. V. -- 279, 283
Matyash, N. V. -- 286
Matyushkin, E. V. -- 184
Maury, R. -- 279
Maxykin, V. V. -- 284
Mazelsky, R. -- 177, 192, 195
Mazikin, V. V. -- 267, 280, 286
Meads, R. E. -- 255, 285
Meagher, E. P. -- 187
Medlin, W. L. -- 171, 190
Medvedev, B. Ya. -- 223
Megaw, H. D. -- 285
Mehlkopf, A. F. -- 134
Mehrans, F. -- 145, 190
Meijer, P. H. E. -- 189
Meilman, J. -- 284
Meil'man, M. L. -- 88, 92, 99, 102
Meirovitch, E. -- 222
Meisalo, V. -- 187
Meisel, D. -- 216
Meistriche, M. L. -- 190
Melamud, E. -- 212
Mel'nikov, N. E. -- 190
Mel'nikov, N. I. -- 79, 99, 181
Mendenhall, G. D. -- 216
Mendez, V. M. -- 222
Menne, T. J. -- 192
Meriaudeau, D. -- 183
Meriaudeau, P. -- 184, 190
Meshcheryakov, V. F. -- 147, 190
Metzner, E. K. -- 214
Meyer, B. -- 186, 190
Mialhe, P. -- 73, 102
Michel-Calondini, F. M. -- 190
Michaell, I. -- 69, 74, 102
Michalik, J. -- 281, 285
Michon, P. -- 213, 217
Michoulier, J. -- 181, 266, 285
Mieher, R. L. -- 73, 101
Mikhailova, T. G. -- 282
Mikulskaya, E. K. -- 285
Mildvan, A. S. -- 215
Milford, F. J. -- 188
Miller, C. -- 212
Miller, D. J. -- 189, 273, 282
Millet, J. L. -- 183
Mills, A. A. -- 281
Mims, W. B. -- 48, 60, 72, 90, 97, 101, 166, 188
Minato, O. -- 72, 101
Mineeva, R. M. -- 81, 89, 99, 182
Mineyeva, R. M. -- 280
Mirzakhanyan, A. A. -- 180
Misharin, A. Y. -- 216
Misra, B. N. -- 73, 84, 102, 223
Mitewa, M. -- 216
Mitra, S. -- 171, 190
Mitrofanov, Yu. F. -- 87, 98, 180, 184
Mitsyuk, B. M. -- 285
Miura, M. -- 81, 98
Mivoshnichenko, I. V. -- 224
Miyako, Y. -- 85, 90, 102, 187
Mizokaua, Y. -- 190
Mizushima, K. -- 190
Mnatsakanyan, S. A. -- 86, 93, 102

Mohammad, M. -- 223
Moiseev, B. M. -- 283, 285
Moiseev, V. A. -- 90, 99
Mok, Y. W. -- 93, 102
Mollwo, E. -- 190
Molosov, V. A. -- 220, 224
Monge, J. L. -- 134, 222
Monod, P. -- 190
Monot, R. -- 183
Moore, C. A. -- 61
Moore, R. K. -- 244, 285, 288
Moore, W. J. -- 279, 281
Moore, W. S. -- 36, 40, 56, 57, 60, 61, 67, 68, 73, 78, 99, 102, 190
Mooy, J. H. M. -- 68, 102
Morales, M. F. -- 214
Moran, P. R. -- 135, 191
Moraru, M. -- 217
Mordyuk, G. P. -- 180
Mordyuk, V. S. -- 180
Morgan, S. D. -- 212
Morhange, O. F. -- 190
Morigoki, K. -- 190
Morozova, T. I. -- 180
Morrish, A. H. -- 190
Mortland, M. M. -- 280
Mortley, W. S. -- 285
Morton, J. R. -- 183, 213, 280
Moses, P. R. -- 217
Moshkowitz, H. -- 96, 101
Mottley, C. -- 136
Mukai, K. -- 214
Mulay, L. N. -- 64, 103
Mullen, K. -- 219
Müller, K. A. -- 78, 79, 102, 103
Müller-Vogt, G. -- 54
Mulvey, D. -- 213, 217
Muraev, V. A. -- 223
Muramoto, T. -- 36, 54, 60, 68, 102
Murata, K. J. -- 190
Muratani, T. -- 194
Murayama, K. -- 190
Murk, L. -- 187
Murphey, J. -- 39, 42, 60
Murphy, D. -- 222
Murphy, J. -- 76, 103
Murphy, J. C. -- 181, 192
Murphy, P. A. -- 221
Murthy, P. V. -- 223
Murti, Y. V. G. S. -- 190
Musha, S. -- 220, -22
Myshenico, V. V. -- 281

[N]

Naccache, C. -- 190, 285
Nachal'naya, T. A. -- 182, 189, 193
Nadolinnyi, V. A. -- 193
Naehring, F. K. -- 93, 102
Nafziger, R. H. -- 190
Nagai, S. -- 257, 285
Nagata, S. -- 85, 102
Nagel, J. -- 96, 102
Nagy, A. -- 4
Nakahiva, M. -- 182
Nakamura, S. -- 190
Nakata, R. -- 190, 191, 195
Naletov, A. M. -- 188
Nambi, K. S. -- 164, 191
Nanda, D. N. -- 215
Naraimhan, P. T. -- 215
Marayana, M. -- 188
Narayana, P. A. -- 85, 102, 191
Narchal, M. L. -- 68, 102
Narita, K. -- 89, 91, 94, 98
Nasirov, R. N. -- 220
Nasledov, D. N. -- 187
Nassau, K. -- 285, 288
Naturforsch, Z. -- 188, 192
Naturwiss, J. -- 286
Navalgund, R. R. -- 83, 101, 188
Nechstein, M. -- 135
Neely, J. W. -- 217
Nefedov, B. K. -- 223
Negoita, N. -- 217, 218
Nelsen, S. F. -- 214, 215, 216
Nemoto, F. -- 214
Neprimerov, N. -- 8, 9, 13, 14, 15, 16, 17, 21
Nepsha, V. I. -- 188
Nesmeyanov, A. N. -- 220
Neta, P. -- 217
Newman, D. J. -- 30, 31, 58
Newman, R. H. -- 186, 282
Newsome, J. W. -- 191, 194
Ngo, P. N. -- 213
Nicholls, J. E. -- 187
Nicklin, R. C. -- 73, 93, 102
Nicula, A. -- 184, 191
Nicultcheff, G. X. -- 221
Niebuhr, H. H. -- 187, 282
Niederberger, W. -- 215
Niemyski, T. -- 70, 92, 101
Nieuwenhuijse, B. -- 85, 102
Niizuma, S. -- 221
Nitman, W. -- 80, 102
Nikiforov, G. A. -- 220
Nikitina, E. I. -- 193
Nikitina, Ye. I. -- 190, 191, 194
Nikitine, J. -- 190
Nikitine, S. -- 186
Nishikawa, T. -- 220
Nishimura, K. -- 40, 62, 68, 102
Nistor, S. V. -- 42, 61, 92, 102, 189, 194
Nitta, I. -- 285

Nizamutdinov, N. M. -- 181, 183, 188,191, 194, 285, 288
Nojima, M. -- 219
Nonaka, Y. -- 215
Nordio, P. L. -- 216
Norman, R. O. C. -- 213, 219, 222
Norris, J. R. -- 220
Novozhiko, A. L. -- 285
Novozhilov, A. I. -- 228, 270, 285 286
Nowahowski, J. -- 223
Nowak, C. -- 223
Nuttall, R. H. -- 285
Nyronen, T. -- 220, 221

[O]

O'Brien, M. C. M -- 285
Odier, L. -- 220
Oeba, L. Ya. -- 285
Oehling, H. -- 214
Offenbacher, E. L. -- 139, 189
Ogasawara, M. -- 214
Ogino, Y. -- 287
Oglesby, M. J. -- 38, 44, 60
Ohkubo, K. -- 216
Ohlmann, R. C. -- 192, 195
Ohlsen, W. D. -- 87, 88, 102, 190 193
Ohnishi, Y. -- 212
Okamoto, K. -- 214
Okamoto, S. -- 281
Olivella, S. -- 217
Olivier, D. -- 258, 285
Onaka, R. -- 98, 103
Ondercin, D. G. -- 218
Oosterbeek, W. -- 214, 216
Orbach, R. -- 27, 28, 58, 91, 93, 95, 96, 100, 102
Orloff, Yu. L. -- 191
Orlov, M. S. -- 66, 98
Orsega, E. F. -- 286
Oseroff, S. B. -- 93, 102
Ostrowski, K. -- 285
O'Sullivan, W. -- 188
Otko, A. I. -- 90, 93, 99, 102
Oucharenko, F. D. -- 284
Overill, R. E. -- 219, 222
Ovsyannikov, V. N. -- 84, 101
Owen, I. B. -- 186
Owen, J. -- 69, 78, 103, 186, 192 282
Ozawa, S. -- 287
Ozawa, T. -- 216

[P]

Pae, A. Ya. -- 285
Pafomov, N. N. -- 285
Palache, C. -- 155, 194
Palangie, E. -- 75, 103, 219, 224
Palik, E. D. -- 19, 21
Palmer, E. -- 220
Panepucci, H. -- 285
Panetti, M. -- 189
Pao, K. V.S. -- 191
Papee, D. -- 194
Papike, J. T.
Pappalando, R. -- 191
Pardi, L. -- 36, 135
Parkes, J. G. -- 222
Parmon, V. N. -- 213
Parnell, R. D. -- 215
Parnshiikova, L. A. -- 285
Parrot, R. -- 70, 99, 155, 191
Pascaru, I. -- 223
Pasimeni, L. -- 216
Paskiewicz, T. -- 29, 58
Passegi, M. C. G. -- 31, 59
Paton, N. E. -- 283
Patonova, E. P. -- 223
Patrina, I. B. -- 186
Pavlyuchenko, M. M. -- 191
Pavlyuchenko, V. S. -- 286
Payan, O. G. -- 219
Payne, C. J. -- 180
Peacor, D. R. -- 285
Peake, B. M. -- 222
Pederson, J. A. -- 219
Pedulli, G. F. -- 213, 220
Peisach, J. -- 219
Pelikh, L. N. -- 81, 93, 99, 102
Pelman, A. I -- 280
Pelzl, J. -- 49, 54, 60
Percival, P. W. -- 134
Perkins, H. K. -- 228, 285
Perkins, M. J. -- 218
Perlson, B. D. -- 285
Persico, F. -- 29, 58
Pescia, J. -- 46, 56, 61, 186
Peskovatskii, S. A. 37, 40, 42, 60, 191
Petch, H. E. -- 191
Peter, M. -- 281
Peterson, R. C. -- 284
Petrakovskaya, E. A. 69, 78, 102
Petrakovskii, G. A. --69, 78, 102
Petrov, G. T. -- 75, 103
Petrov, M. P. -- 191
Petrov, S. V. -- 184
Petrovykh, N. V. -- 65, 82, 99
Pezerat, H. -- 258, 285
Pfister, G. -- 191
Philipsborn, H. -- 93, 102
Piccini, A. -- 81, 102
Picherit, F. -- 14, 15, 17, 21

Pieczonka, W. A. -- 164, 191
Piekarczyk, -- 180, 181
Pierre, J. -- 91, 99
Pietrazak, T. M. -- 285
Pigg, J. C. -- 288
Pilbrow, J. R. -- 71, 83, 100, 185
Pinnauaia, T. J. -- 280
Pinyus, G. V. -- 229, 279
Piper, W. W. -- 191
Pirkle, W. H. -- 216
Plant, W. J. -- 73, 101
Platonov, A. N. -- 286
Platonov, O. M. -- 280
Pobedimskii, D. G. -- 220
Podder, S. K. -- 218
Podgorsak, E. B. -- 165, 191
Podzyarei, G. A. -- 182, 193
Poindexter, E. H. -- 184
Pointrenaud, J. -- 50, 62
Pokhodenko, V. D. -- 223
Polacco, E. -- 8, 13, 15, 16, 17
Pollack, M. I. -- 219
Polnaszek, C. F. -- 212
Pol-Shin, E. V. -- 284
Pol'Skii, Yo. E. -- 87, 98, 180, 184, 280
Polyanovsky, O. L. -- 216
Pontnau, J. -- 191
Pontus, M. -- 218
Pontuschka, W. M. -- 81, 102
Poole, C. P., Jr. -- 20, 26, 28, 58, 73, 102, 137, 184, 191, 137, 225, 285, 286
Popesco, F. F. -- 98, 102, 147, 149, 186, 191
Porter, J. K. -- 84, 102
Portis, A. M. -- 5, 16, 21, 135
Posener, D. W. -- 73, 102, 191, 213 217
Potkin, L. I. -- 72, 101, 188
Potter, W. H. -- 48, 60
Poulis, N. J. -- 28, 39, 44, 46, 60, 61, 100
Poupko, R. -- 213
Pouw, C. L. M. 40, 42, 44, 61, 79, 100
Povarennykh, A. S. -- 286
Prasad, K. G. -- 57, 61
Premovic, P. I. -- 218
Prescott, B. E. -- 285, 288
Prestel, D. -- 288
Preston, K. F. -- 213
Prewitt, C. T. -- 182
Price, N. C. -- 218
Prins, D. Y. H. -- 39, 44, 60
Prodan, Ye. -- 101
Prokhorov, A. D. -- 38, 42, 44, 60, 65, 80, 101, 102, 185, 191,192
Prokhorova, A. M. -- 188
Prokof'ev, A. I -- 220, 222
Prost, R. -- 280
Provost, L. -- 218
Przibram, K. -- 192, 286
Pshisukha, A. M. -- 95, 103
Ptak, M. -- 223
Pung, L. -- 192
Purans, J. J. -- 279
Purcell, T. -- 161, 192, 288
Pusey, W. C. -- 276, 286

[Q]
Quaoros, C. J. A. -- 81, 102
Quick, S. M. -- 85, 102, 153, 187 192, 287
Quon, H. H. -- 217

[R]
Raal, F. A. -- 184
Rachford, F. J. -- 50, 52, 54, 62
Radoslovich, E. W. -- 286
Rae, A. D. -- 282
Rai, R. -- 224
Raileanu, M. -- 220
Raison, J. K. -- 219
Raith, M. -- 283
Rajiel, S. -- 69, 74, 102
Rakos, M. -- 78, 102
Rakou, L. T. -- 283, 285
Rall, F. A. -- 192
Ramani, K. -- 73, 102
Ramasastry, C. -- 192
Ramasseul, R. -- 213
Rampton, V. W. -- 35, 59, 60
Ramsey, N. F. -- 135
Randic, M. -- 280
Ranieri, G. -- 286
Raoult, G. -- 5, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 35, 59, 185
Rassat, A. -- 213, 214, 217, 218
Rastogi, R. C. -- 221
Raubenheimer, L. J. -- 180
Rauber, A. -- 77, 78, 92, 99, 100, 103, 192, 286
Ray, D. K. -- 31, 32, 59
Ray, N. K. -- 221
Raynal, S. -- 214
Raynor, J. B.--74,88, 100
Raynor, J. C. -- 214
Raynor, J. R. -- 216
Razuraev, G. A. -- 221
Read, M.
Realo, E. -- 187
Realo, K. -- 192
Reddoch, A. H. -- 212
Reed, G. H. -- 212
Reedijk, J. -- 74, 76, 85, 102, 103

Regenstein, H. -- 215
Reich, S. -- 69, 74, 102
Reimann, H. -- 93, 102
Reinberg, A. R. -- 189
Reix, M. -- 21
Remeika, J. P. -- 185
Rengan, S. K. -- 218, 221
Rettori, C. -- 91, 93, 95, 96, 100 102
Pettori, R. -- 93, 95, 96
Rewaj, T. -- 90, 101
Rey, C. -- 186, 192
Rey, P. -- 214, 218
Reynolds, R. N. -- 286
Reynolds, R. W. -- 89, 97, 98, 99, 180, 192, 279
Richards, K. -- 279
Richards, K. S. -- 279
Richards, P. L. -- 181, 192
Richards, P. M. -- 74, 83, 100, 102
Richardson, R. J. -- 192
Ricks, B. -- 93, 95, 96, 102
Rieck, G. D. -- 100, 192
Rieke, R. D. -- 212, 213, 215, 222
Rifman, S. C. -- 48, 50, 60
Rigney, P. -- 76, 103, 194
Rigo, A. -- 286
Rimi, L. -- 286
Rivera, J. P. -- 74, 102, 149, 192
Roberts, B. P. -- 218
Robertson, D. E. -- 222
Robertson, E. C. -- 280
Robichaux, J. E. -- 50, 62
Robinson, B. H. -- 134, 222
Robinson, R. B. -- 69, 103
Robinson, W. H. -- 183, 184
Rocek, J. -- 217
Roch, J. -- 12, 22, 183, 192
Rodak, M. I. -- 46, 60
Rodbell, D. S. -- 192
Roest, J. A. -- 42, 44, 61
Rohde, O. -- 218
Roitsin, A. B. 19, 22, 77, 99, 183
Romanelci, M. -- 71, 99
Romanov, N. G. -- 79, 99
Romeotain, R. -- 183
Romestain, R. -- 71, 99, 190
Romodanov, I. S. -- 223
Romodanova, E. A. -- 222
Rose, H. -- 286
Rose, M. E. -- 280
Rosen, M. -- 187
Roses, A. B. -- 222
Rosing, J. -- 221
Rossi, P. F. -- 72, 81, 100, 184, 184
Rostworowski, J. A. -- 78, 102, 147, 162, 192
Rothuis, R. -- 215
Rowan, L. G. -- 40, 62
Rubins, R. S. -- 184
Rudowicz, C. -- 79, 102
Rumin, N. -- 32, 33, 40, 46, 59, 64, 102
Runciman, W. A. -- 286
Rupert, J. P. -- 286
Rupp, L. W., Jr. -- 80, 99
Ruppert, I. -- 218
Rusina, A. -- 218
Russell, A. S. -- 191, 194
Russell, G. A. -- 217, 218, 221
Russell, K. E. -- 215
Russell, P. J. -- 217
Ryabinin, V. A. -- 223
Ryan, F. M. -- 192, 195
Rybualtovskii, A. O. -- 188
Ryter, Ch. -- 3, 13, 14, 15, 16, 17, 22

[S]
Sabisky, E. S. -- 185
Sachs, F. -- 215
Sachs, M. -- 187
Saito, S. -- 82, 100
Sakaguchi, U -- 85, 102
Sakudo, T. -- 78, 103
Sakuragi, S. -- 190
Sakurai, H. -- 219, 222
Sakun, V. -- 32, 49, 59
Salamon, M. B. -- 74, 102
Saldick, J. -- 281
Samaddar, M. -- 166, 181, 185, 282
Samoilovich, M. I. -- 154, 175, 192, 228, 270, 280, 285, 288
Samoilovich, V. N. -- 283
Samsonenko, N. D. -- 193
Samuel, G. -- 190
Sanadze, T. I. -- 97, 98
Sancier, K. M. -- 192
Sanders, J. K. M. -- 216
Sanders, R. L. -- 40, 62
Sangster, M. J. L. -- 31, 59
Santiago, D. -- 217
Sardos, R. -- 9, 10, 11, 12, 13, 14 15, 16, 17, 18, 22, 70, 99, 183, 192
Sargent, F. P. -- 217, 219, 221
Sarma, C. R. N. -- 223
Saskin, L. A. -- 34
Sastry, B. A. -- 85, 102
Sastry, G. S. -- 85, 102, 188
Sastry, K. V. L. N. -- 85, 102
Sastry, M. D. -- 186, 191
Sathyanarayan, S. G. -- 188, 223
Sato, M. -- 212
Sato, Y. -- 221

Satten, R. A. -- 55, 61
Sayah, D. -- 185
Sayer, M. -- 65, 84, 87, 96, 101, 189, 192
Scala, C. M. -- 275, 286
Schafer, W. -- 68, 100
Schaltiel, D. -- 286
Scharman, O. A. -- 182
Schastnev, P. V. -- 194, 222
Schawlow, A. L. -- 192
Scheer, H. -- 220
Scheffler, K. -- 218
Schianchi, G. -- 6, 13, 15, 16, 17
Schindler, P. -- 147, 149, 169, 170 179, 192, 251, 286
Schlaak, M. -- 74, 103
Schlenker, C. -- 64, 103
Schlenker, M. -- 64, 103
Schlesinger, M. -- 279
Scholomann, E. -- 286
Schlupp, R. L. -- 217
Schmid, H. -- 192
Schmidt, W. W. -- 218
Schmitz, B. -- 253, 286
Schnadt, R. -- 286
Schneider, H. -- 216
Schneider, J. -- 78, 77, 92, 97, 99, 100, 103, 192, 279
Schneiderman, N. -- 192
Schoemaker, D. -- 184
Schoemaker, P. -- 280
Schoenberg, A. -- 192
Schrama, A. H. M. -- 74, 75, 103
Schreier-Mucillo, S. -- 221
Schreiner, K. -- 215
Schreurs, L. A. H. -- 83, 100
Schuler, R. H. -- 213
Schulman, J. H. -- 192
Schultz, S. -- 189
Schulz, M. -- 156, 192
Schulz-Dubois, E. O. -- 281
Schumacher, R. T. -- 186
Schurmann, K. -- 286
Schwab, C. -- 186, 190
Schwab, G. -- 282
Schwerdtfeger, C. F. -- 78, 102, 187, 192
Sclar, C. B. -- 286
Scott, R. A. -- 221
Sczaniecki, B. -- 81, 103
Sealy, R. C. -- 222
Secemski, E. -- 192
Seehra, M. S. -- 72, 75, 100, 103
Seelig, J. -- 215
Segall, B. -- 193
Seidel, G. -- 95, 99, 103
Seidel, H. -- 168, 185, 193
Seiff, F. -- 49, 54, 60
Seleznev, V. H. -- 68, 80, 101
Seman, V. -- 187
Seminikina, L. E. -- 162, 193
Semin, E. G. -- 194, 228, 289
Senftle, F. E. -- 184, 287
Sengupta, O. -- 286
Serdyuk, A. S. -- 182
Sergeeva, G. L. -- 32, 59
Sersen, F. -- 219
Servant, M. R. -- 220
Servant, R. 219, 224
Servant, Y. -- 1, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 15, 16, 17, 22, 75, 103
Serway, R. A. -- 42, 61, 69, 103, 149, 183, 186, 189, 193
Setaka, M. -- 214, 216, 218, 219, 222
Shadrin, V. N. -- 220
Shafer, M. W. -- 190, 194
Shaffer, J. S. -- 193
Shakhparyan, V. P. -- 286
Shaltiel, D. -- 181, 189
Shamonin, Yu - Ya. -- 288
Shanabarger, M. R. -- 189
Shanina, B. D. -- 31, 59
Shankland, T. J. -- 286
Shapiro, S.--135
Shapkin, V. V. -- 75, 103
Shaposhnikov, I. G. -- 4, 5, 9, 19, 22, 34, 42, 59
Shapovalov, V. A. -- 68, 80, 84, 101
Sharma, S. D. -- 223
Sharoyan, E. G. -- 193
Shatiel, D. -- 193
Schherkakova, M. Ya -- 64, 103, 145, 151, 153, 175, 180, 185, 188, 193, 267, 279
Shein, S. M. -- 220
Sheka, Z. A. -- 224
Shekun, L. Ia. -- 4, 5,6 8, 9, 13, 14, 15, 16, 17, 22
Shekun, L. Ya. - 195, 280
Shen, L. N. -- 191, 193
Shenoy, G. K. -- 54, 57, 62
Sherstkov, Yo. A. -- 94, 103, 264. 287
Sherstov, Y. A. -- 193
Shevchenko, A. K. -- 37, 40, 60
Shifert, K. G. -- 213
Shimada, K. -- 221
Shimizu, T. -- 72, 101
Shimizu, Y. -- 66, 99
Shimoda, F. -- 214
Shimokosh, K. -- 287
Shine, H. J. -- 217
Shing, Y. H. -- 33, 40, 59
Shiotani, M. -- 286
Shklynev, A. A. -- 181

Shlenkin, V. I. -- 42, 46, 52, 61, 62, 66, 76, 87, 98, 101
Shrivastava, K. N. -- 33, 59, 69, 103
Shteinschneider, N. Ya. -- 103
Shuey, R. T. -- 193
Shul'Ga, V. M. -- 37, 40, 60
Shul'man, L. A. -- 182, 193
Chun-Fu, L. -- 246, 287
Shuster, Ya. -- 193
Siderova, E. A. -- 195
Sienko, M. H. -- 285, 288
Sierro, J. -- 182
Sil'chenko, B. A. -- 285
Sil'chenko, V. A. -- 286
Silkin, N. I. -- 188
Silsbee, R. H. -- 98, 103, 286
Silver, B. L. -- 212
Simov, D. -- 223
Sims, L. J. -- 281
Singh, A. -- 62
Sinha, S. C. -- 185, 282
Sioda, R. -- 184
Sipe, H. R. -- 213
Sippel, R. F. -- 171, 193
Sirgar, S. R. -- 192
Sivaraman, S. -- 190
Sjosten, J. -- 215
Skreblyukov, A. E. -- 180
Skrebnev, V. A. -- 46, 60
Slinkin, A. A. -- 223
Sloan, D. L. -- 215
Smart, B. E. -- 221
Smigel, M. D. -- 134, 213
Smirnova, S. A. -- 286
Smith, D. -- 286
Smith, J. A. -- 183
Smith, J. L. -- 95, 103
Smith, J. R. P. -- 184, 187
Smith, J. V. -- 286
Smith, M. J. A. -- 94, 95, 96, 99
Smith, P. -- 217
Smith, R. L. -- 190
Smith, T. D. -- 219, 216
Smith, V. -- 214
Smith, W. -- 69, 70, 99
Smith, W. V. -- 145, 188, 193
Smokotin, E. M. -- 69, 78, 102
Smolenskii, G. A. -- 191
Smolue, W. -- 50, 62
Sneath, P. H. A. -- 286
Sobolev, E. V. -- 193
Soeteman, J. -- 44, 54, 61, 62
Sogabe, K. -- 281
Sohma, J. -- 212, 222, 281, 286
Sokal, R. R. -- 286
Sokolov, E. A. -- 135
Solentsev, V. P. -- 64, 103, 153,178 188, 193, 244, 265, 283, 286
Solodovnikov, S. P. -- 220, 222
Someno, K. -- 220
Soos, Z. G. -- 187
Sorin, L. A. -- 27, 28, 58
Sorokin, P. P. -- 135, 193
Sosokin, I. M. -- 220
Soti, F. -- 212
Sotigiv, A. -- 286
Sotnikov, V. I. -- 176, 191, 194
Soulie, E. -- 76, 103, 194
Southwick, P. L. -- 212, 215, 217
Soutif, G. J. -- 4, 5, 13, 14, 15, 16, 17, 23
Souza, K. A. -- 221
Soylemez, T. -- 213
Sozin, Y. I. -- 182
Speit, B. -- 287
Speranskii, A. V. -- 182, 280
Sperlich, G. -- 77, 87, 90, 94, 101, 103
Srinivasan, R. -- 73, 82, 99, 102
Srinivasan, V. -- 217
Srinvastava, J. K. -- 57, 61
Stachli, J. L. -- 280
Stachowicz, W. -- 281, 285
Staeblev, D. L. -- 185, 281
Stahl-Brada, R. -- 145, 147, 194
Stalinski, B. -- 94, 103
Standley, K. J. -- 25, 26, 28, 38, 44, 58, 60
Stankowski, J. -- 81, 86, 103
Stapleton, H. J. -- 25, 27,28, 48, 50, 52, 58, 60, 62
Starichenko, V. F. -- 223
Starostina, L. S. -- 76, 94, 103
Stasz, J. -- 70, 103
Stedman, G. E. -- 30, 31, 58
Steggles, P. -- 35, 36, 40, 59, 60
Stegmann, H. B. -- 213
Stengel, M. -- 54, 62
Stepanov, V. G. -- 66, 71, 87, 98, 100, 180, 185, 188, 194, 280
Stetsenko, T. S. -- 95, 103
Stevens, K. W. H. -- 38, 60
Stevenson, A. J. -- 135
Stevenson, G. R. -- 212, 215, 217
Stewart, G. A. -- 283
Stock, H. D. -- 287
Stock, L. M. -- 217
Stoklosa, H. J. -- 216, 217
Stolov, A. L. -- 180
Stoneham, A. M. -- 61
Stout, G. -- 219
Strandberg, M. W. P. -- 184
Stroganova, N. S. -- 222
Strom, U. -- 143
Stryukor, V. B. -- 215
Stuart-Alexander, D. E. -- 288
Stumpf, H. C. -- 191, 194

Stunzhas, P. A. -- 135, 215
Sturgess, G. L. -- 37, 40, 60
Subbotin, V. A. -- 220'
Subramanian, J. -- 212
Sugawara, K. -- 30, 58, 88, 89, 94, 95, 100
Sugihara, K. -- 287
Sukheeja, B. D . -- 68, 102
Sullivan, P. D. -- 218
Sumita, M. -- 191, 195
Summers, G. P. -- 181
Sunandana, C. -- 192
Sundhelm., B. R. -- 219
Suslina, A. N. -- 288
Suss, J. T. -- 192
Sustmann, R. -- 212, 218
Suzuki, M. -- 72, 101
Svare, I. -- 81, 100
Swanholm, U. -- 217
Swank, R. K. -- 191
Swanson, T. B. -- 194
Swarts, C. A. -- 99
Swartz, H. M. -- 134
Sweeney, W. V. -- 78, 103
Sy, D. -- 223
Symmons, H. F. -- 182
Symons, M. C. -- 182
Symons, M. C. R. -- 287
Syono, Y. -- 279, 288
Syritskava, Z. M. -- 84, 101
Szapiro, S. -- 192
Szmczak, H. -- 32
Szofran, F. R. -- 95, 103
Szware, M. -- 221
Szymczak, H. -- 68, 70, 101, 103, 181, 187

[T]

Taarit, Y. B. -- 190
Tabak, M. -- 30, 58
Takaishi, T. -- 287
Takaoka, Sumiko -- 91, 98
Tam, C. P. -- 93, 102
Tanabe, Motoko -- 89, 91, 94, 98
Tanaka, M. -- 190
Taniguchi, H. -- 218
Tannhauser, D. S. -- 186
Tano, M. -- 219
Tapping, R. L. -- 219
Taraschan, A. M. -- 280
Tarashchan, A. N. -- 81, 89, 99, 182
Tarasova, D. V. -- 181
Tatsukawa, T. -- 194
Tattrie, N. H. -- 214
Taxer, K. H. -- 174, 183
Taylor, C. P. S. -- 212
Taylor, D. R. -- 48, 50, 60, 62, 69, 78, 103
Taylor, K. N. R. -- 92, 100
Taylor, N. R. -- 181
Taylor, P. C. -- 143
Taylor, R. H. -- 94, 103
Teaney, D. T. -- 5, 16, 23
Telichkyn, V. P. -- 285
Tench, A. J. -- 190
Tench, J. J. -- 194
Tennant, W. C. -- 147, 186, 194, 282
Terhune, R. W. -- 194
Terrile, C. -- 285
Tertian, R. -- 194
Teslenko, V. V. -- 186
Tesvetkov, E. A. -- 66, 76, 98
Tezuka, T. -- 217
Theobald, G. -- 23, 78
Theobald, J. G. -- 23, 78
Thomä, R. -- 50, 62
Thomas, D. D. -- 216
Thorp, J. S. -- 37, 40, 60, 194
Thorpe, A. N. -- 184
Thorsell, David L -- 92, 100
Thyer, J. R. -- 287
Tiezzi, E. -- 223
Tilton, R. A. -- 190
Timofeev, V. A.-- 31, 59
Tino, J. -- 215
Tinti, D. S. -- 135
Title, R. S. -- 145, 156, 183, 190, 194
Tiwari, J. S. -- 185, 282
Tjon, J. A. -- 76, 103
Tokii, T. -- 215
Tokunaga, Y. -- 44, 61
Tolksdore, W. -- 97, 99 279
Tolparov, Yu. N. -- 71, 100
Tolstoi, N. A. -- 246, 287
Tonomura, Y. -- 214
Toriyama, K. -- 136
Torlaschi, S. -- 185
Tormala, P. -- 215, 221
Torosyan, O. S. -- 193
Toyoda, S. -- 222
Toyotomi, Y. -- 98, 103
Trammell, G. T. -- 194
Trappeniers, N. J. -- 83, 100
Trif, E. -- 86, 103
Trifunac, A.D. -- 212, 221
Trill, H. -- 212, 218
Trombe, J. C. -- 186, 192
Tronche, G. -- 155, 191
Trondel, C. -- 155, 194
Trosken, J. -- 212, 223
Troup, G. J. -- 160, 181, 275, 287
Trudell, J. R. -- 219
Truhin, V. N. -- 279

Tryapitsyna, L. V. -- 94, 103
Tsang, T. -- 248, 277, 278, 287
Tsay, F. D. -- 273, 279, 287
Tseng, R. -- 195
Tsinober, L. I. -- 283
Tsintsadze, G. A. -- 38, 42, 44, 60 61, 65, 68, 80, 84, 101, 102, 185
Tsirul'nikova, L. M. -- 4, 5, 9, 23
Tsukoika, M. -- 69, 103, 287
Tsunashima, A. -- 285
Tsvetkov, E. A. -- 42, 61, 62
Tucker, C. M. -- 194
Tukhuatullin, R. C. -- 194
Tukhvatullin, R. S. -- 42, 61, 80, 103
Tunheim, J. A. -- 194
Tuong, T. D. -- 217
Turnock, A. C. -- 287
Tylli, H. -- 223

[U]

Uagi, H. -- 194
Uglavna, A. I. -- 29, 58
Ukrainsky, I. I. -- 215
Ulmschneider, K. B. -- 213
Ul'yanov, V. I. -- 42, 61
Umrikhina, A. V. -- 216
Unal, B. C. -- 5, 23
Underwood, G. R. -- 212, 218
Unoki, H. -- 78, 103
Unruh, W. P. -- 97, 98, 135
Upretti, G. C. -- 46, 60, 76, 103, 187
Ursu, I. -- 194
Ursu, U. -- 66, 99
Urusov, V. S. -- 184
Urzu, I. -- 91, 99
Usmanov, R. Sh. -- 72, 101, 188
Ustintsev, V. M. -- 189
Utsumi, H. -- 212

[V]

Vaish, S.P. -- 128
Valanschi, E. -- 218
Valentin, R. -- 69, 78, 103
Valigi, M. -- 183
Valinsky, J. E. -- 216
Van, S. P. -- 218, 220
Van Brockhoven, J. -- 195
Van Camp, H. L. -- 194
Vance, E. R. -- 194
VanDen Broom, H. -- 67, 100, 160, 186, 194
Vanderbilt, A. -- 42, 44, 61
Van Der Drift, E. -- 134
Van Der Marel, C. C. -- 50, 62
Vanderven, N. S . -- 70, 99
Van Duyenveldt, A. J. -- 28, 40, 42, 44, 46, 54, 61, 62, 79, 100
Van Gorkom, G. G. P. -- 67, 100, 165 194
Van Houten, J. -- 83, 100
Vanin, V. F. -- 220
Van Kunst, L. J. M. -- 50, 62
Van Ormondt, D. -- 31, 59, 91, 99, 181
Van Stapele, R. P. -- 282
Van Tol, M. W. -- 46, 61
Van Vleck, J. H. -- 94
Van Voorst, J. D. W. -- 68, 102
Van,Wieringen, J. S. -- 194
Varacca, V. -- 6, 9, 10, 17
Vasileiskaya, N. S. -- 221
Vasilera, A. I. -- 194
Vasileu, N. G. -- 284
Vasquez, R. A. -- 194
Vasson, A. -- 35, 36, 40, 59, 60,185
Vasson, A. M. -- 35, 36, 40, 59, 60 185
Vaughan, R. A. -- 25, 26, 28, 39, 44, 58, 60
Vazhenin, V. A. -- 94, 103, 193, 264, 287
Vedenin, S. M. -- 183
Vedenin, S. V. -- 191
Vedrine, J. C. -- 103, 165, 184, 190 194, 287
Vega, A. J. -- 216
Venable, J. H., Jr. -- 84, 101
Venkateswarlu, P. -- 191
Verbeek, P. W. -- 76, 103
Verber, C. C. -- 280
Vereschchagin, L. F. -- 72, 101, 188
Vergnon, P. -- 190
Verheij, W. A. -- 50, 62
Verma, A. R. -- 194
Verma, S. P. -- 216
Verstelle, J. C. -- 76, 103
Vezentan, N. -- 223
Vial, J. C. -- 67, 99, 184
Vieluoye, L. -- 282
Vieth, H. M. -- 136, 223
Viglino, P. -- 286
Vigoroux, B. -- 46, 56, 61
Vincent, C. -- 33, 40, 46, 59, 64, 102
Vincent, W. E. J. -- 279
Vinnikou, A. P. -- 194, 289
Vinokurov, B. M. -- 188
Vinokurov, V. M. -- 147, 149, 151, 153, 166, 169, 170, 177, 181, 183, 194, 195, 244, 251, 280, 288
Virelli, G. -- 221
Visocekas, R. -- 190

Vladescu, C. -- 218
Vlasova, M. V. -- 27, 28, 58
Vob, J. -- 219
Vogelhut, P. -- 13, 15, 16
Volger, J. -- 97, 101, 187
Volke, J. -- 218
Volkou, A. Y. -- 213
Volkoua, L. A. -- 188
Volynets, F. K. -- 195
Voncken, W. F. -- 213, 215
Voronkova, V. K. -- 86, 103
Voss, J. -- 217
Vutien, L. -- 288
Vyas, H. M. -- 217

[W]

Wagner, G. R. -- 39, 42, 60, 76, 103, 192
Wagner, P. E. -- 29, 48, 50, 58, 60
Wagner, S. B. -- 136
Wait, D. F. -- 171, 195
Wakabayashi, H. -- 72, 100
Wakabayashi, J. -- 145, 147, 195
Waldkirch, Th. von -- 79, 103
Waldner, F. -- 93, 102, 145, 182, 184, 185, 192, 195
Waldorf, D. L. -- 36, 60, 67, 99
Walker, F. A. -- 218
Walker, M. B. -- 31, 33, 59
Wallace, R. W. -- 218
Wallach, D. F. H. -- 215, 217
Walsh, D. -- 32, 33, 40, 44, 46, 59, 61, 64, 102
Walsh, W. M. -- 156, 179, 195
Wan, J. K. S. -- 217
Wanklyn, B. M. -- 103, 279
Waplack, S. -- 86, 103
Ward, I. M. -- 186, 282
Ward, T. C. -- 216
Warren, R. W. -- 177, 195
Warshaw, S. I. -- 182
Wartewig, S. -- 81, 101
Wasielewski, M. R. -- 217
Wasilewski, H. -- 223
Wasilewski, P. J. -- 280
Wasson, J. R. -- 76, 104, 216, 217
Watanabe, H. -- 155, 179, 183, 195, 250, 288
Watanabe, K. -- 213, 215
Watanabe, T. -- 85, 102
Waters, W. A. -- 213, 217
Watkins, G. D. -- 186, 195
Wauchope, R. D. -- 288
Wayland, B. B. -- 214 215
Weber, J. -- 74, 102, 192
Weber, M. J. -- 166, 182, 195
Wedgwood, F. A. -- 185
Weeks, R. A. -- 77, 99, 161, 180, 192, 280, 288
Wehrle, H. -- 50, 62
Weibezahn, K. F. -- 223
Weightman, P. -- 97, 103
Weil, J. A. -- 279, 285, 288
Weimann, G. -- 94, 103
Weinberger, M. A. K. -- 281
Weis, O. -- 189
Weisberg, J. -- 187
Weiss, A. -- 74, 103
Weiss, C. W. -- 186
Welber, B. -- 195
Welbourn, M. J. -- 217
Wells, J. S. -- 284'
Wenckebach, W. Th -- 28, 58, 83, 100
Wenzel, B. F. -- 288
Wenzel, R. F. --195
Werkmann, E. -- 185
Wertz, J. E. -- 134, 184
West, C. H. -- 78, 102
West, C. T. -- 216
West, D. J. -- 214
West, P. R. -- 218
West, R. -- 213, 215, 217
Westhof, -- 223
Wharmby, D. O. -- 38, 46, 60
Whiffen, D. H. -- 183
Whippey, P. W. -- 195
Whisnant, C. C. -- 213
White, W. B. -- 244, 285, 288
Wieckowski, A. -- 288
Wieringa, J. H. -- 214
Wiffen, J. T. -- 222
Wigmore, J. K. -- 189
Wilamowski, Z. -- 73, 101
Wild, A. M. A. -- 189
Wildeman, T. R. -- 147, 149, 170, 179, 195, 288
Wilder, D. R. -- 93, 102
Wilkinson, J. G. -- 276, 281
Willett, R.D. -- 82, 86, 99, 103
Williams, E. F. -- 282
Williams, F. I. B. -- 46, 50, 61, 62, 181, 186
Wilshire, H. G. -- 288
Wilson, M. C. -- 3, 23
Wilson, R. G. -- 83, 100, 187, 195, 284
Wilson, T. M. -- 195
Windsch, W. -- 76, 88, 101, 103, 187
Wintruff, E. -- 195
Wisnieski, B. J. -- 222
Witteveen, H. T. -- 74, 76, 102, 103
Wittke, J. P. -- 185
Wlodarski, K. -- 281
Wolf, H. C. -- 168
Wolf, W. -- 221

Wolfe, J. P. -- 48, 54, 60
Wolga, G. T. -- 195
Woltermann, G. M. -- 76, 104, 221
Wones, D. R. -- 282
Wong, S. -- 217, 218
Wood, D. E. -- 217, 221, 284, 285
Wood, D. L. -- 192, 288
Wood, R. F. -- 195
Woodbury, M. M. -- 180, 186, 193
Woronow, A. -- 286
Wosik, J. -- 181
Wright, A. C. J. -- 143, 189
Wright, P. M. -- 288
Wumsche, V. P. -- 220
Wyckoff, R. G. -- 139, 195, 247, 288
Wylie, L. A. -- 82, 100
Wynberg, M. -- 214

[Y]

Yablokov, Yu. C -- 67, 69, 79, 86, 100, 103, 104
Yagi, E. -- 186
Yagi, H. -- 72, 100
Yagi, T. -- 288
Yajima, K. -- 79, 104
Yakovlev, E. N. -- 92, 101, 188
Yalcin, T. -- 67, 99
Yalcin, T. S. -- 36, 57, 60, 61
Yamada, Y. -- 222
Yamaga, M. -- 195
Yamaguchi, Y. -- 81, 104
Yamaka, E. -- 195
Yamamoto, A. -- 287
Yamamoto, T. -- 214, 216
Yamashita, N. -- 44, 61
Yamauchi, J. -- 213, 215
Yancheukeya, I. S. -- 283
Yao, T. -- 220, 222
Yarmolinskaya, P. N. -- 187
Yarrington, L. I. -- 288
Yasumuri, I. -- 287
Yatsiminskii, Y. B. -- 224
Yoshida, H. -- 136, 212, 222
Yoshida, T. -- 281
Yoshimori, A. -- 32, 59
Yoshioka, H. -- 185
Yoshoka, H. -- 82, 88, 100
Young, M. S. -- 182
Yuasa, F. -- 286
Yudin, D. M. -- 279
Yukawa, M. -- 213
Yuksel, M. -- 188
Yusa, A. -- 287
Yuster, P. M. -- 184

[Z]

Zakharou, V. K. -- 279
Zakirov, M. Z. -- 288
Zamaraev, K. I. -- 86, 103
Zamotrinskaya, Ye. A. -- 282
Zanin, Yu. N -- 185
Zantema, A. -- 215
Zarif'yants, Yu, A -- 183
Zaripov, M. M. -- 40, 42, 61, 65, 70, 71, 76, 77, 86, 98, 100, 103, 194, 195, 280, 288
Zarubin, M. Y. -- 220
Zavelovich, E. B. -- 222
Zavoiskii, E. K. -- 4, 23
Zbieranovski, W. -- 68, 70, 101, 103
Zeira, S. -- 173, 189, 289
Zeldes, M. -- 180, 194, 216, 279
Zelentson, V. V. -- 69, 79, 104
Zeller, E. J. -- 172, 195, 275, 276, 289
Zeller, H. R. -- 193, 195
Zenbutu, S. -- 195
Zevin, V. Ya -- 31, 59
Zhemchuzhnikova, T. A. -- 69, 79, 104
Zhidomirov, G. M, -- 86, 103, 213, 223
Zhikarevna, T. N. -- 69, 79, 104
Zhitnikov, R. A. -- 79, 99, 180, 181, 190, 195
Zimmermann, P. H. -- 87, 104
Zmija, J. -- 68, 101
Znamirovschi, N. -- 216
Zolotareva, K. M. -- 94, 103
Zolotkou, V. D. -- 180
Zonn, Z. N. -- 65, 67, 77, 100
Zubenko, L. V. -- 194, 228, 289
Zubenko, V. P. -- 289
Zuckermann, B. -- 195
Zuiadadze, M. D. -- 34, 59
Zvyagin, A. I. -- 81, 90, 93, 95, 99, 102, 103
Zwingel, D. -- 195

[A]

absorption 12
acid 199, 207
acoustic 64
acrylonitrile 69, 74
actinic 88
actinide group 63
activation energy 262
adularia 240, 268
agglomerations 70
alabanite 154
alanine 82, 257
albite 240, 266, 268
alcohols 199, 211
alexandrite 146
aliphatic 116, 200
alloy 90, 96
almandite 227
alum 67
amakinite 163
amazonite 240, 241
amethyst 238, 261, 264
amine 200, 203
ammonia 271
amorphous 72, 78
amphibole 250, 253
analcime 258
anatase 54, 146, 161
andalusite 232, 245, 246
andesine 240, 266, 268
andralite 229
anharmonic 31, 32
anhydrite 115
anion 117, 131, 201, 202, 204
anistropy 33, 53, 55
ankerite 148, 172
annealing 72
anorthite 240, 266, 268
anthracene 257
antiferromagnetic 5, 64, 67, 72, 74, 79, 81, 94, 272
antimony 158
antipyrene 73
anti-stokes 56
apatite 150, 152, 175, 276
apollo 272
apophyllite 236, 254
aragonite 146, 168
arcanite 175
aromatic 201, 202, 203
arrowheads 263
arsenic 143
astrakhanite 150, 175
atmospheric 273
autoxidation 210
avalanche 29, 48
azobenzene 203

[B]

baddeleyite 162
band 94
barite 150, 175
barium 270
barrier 207, 208
bayerite 163
benzene 131, 257
benzyl 205
beryl 234, 249
bilinear 67
bimodal cavity 5
biphenyl 257
biquadratic 67
birefringence 10, 18
bismuth 143
bleaching 67
Bloch-Siegert shift 123
boehmite 163
bond 206
bone 277
boracite 148, 174
bottleneck 28, 29, 37, 41, 43, 45, 48, 51, 53, 55, 56
breunnerite 148, 172
Brillouin scattering 56
bromellite 157
bromyrite 166
brookite 146, 161
brucite 163
bucking 18
buergerite 250
bunsenite 157
bytownite 240, 241, 266, 268

[C]

cadmiumoxide 157
calcite 146, 148,

168, 172, 276, 277
calcium 251, 254, 270
cancrinite 270
carrier 64
carrollite 154
cassiterite 162
catalytic 271
catecholviolet 73, 84
cation 203
cavity 3, 4, 10, 16
celestite 150, 175
center 228
cerargyrite 167
cervantite 158
charge transfer 199
chlorite 276
chlorophyll 204
chondrite 227
chondritic 274
chromite 272
chromium 197, 229, 249
chrysoberyl 146, 160
cidep 206, 211
circulator 2
citrate 78
citrine 238, 261
clathrate 85
clay 258
clevite 238, 261
climatological 216
clinohumite 232
cluster 72, 82
CNCO 204
cobalt 116, 272
coesite 260
colloid 89
color 261, 267
compensator 265
conduction band 64
conductor 94
conformation 207, 208
copper 116
cordierite 234, 250
correlation time 110
corundum 157
cosmic ray 275
Cotton-Mouton effect 2, 8, 9
coupling mechanism 117
covalency 31
covalent 31, 72, 74
cristobalite 238, 259, 260, 265
cross-relaxation 23, 28, 36, 38, 45, 46, 47, 51, 55, 57, 76, 132
cross saturation 118
cross-section 93
cyclosilicate 226, 234, 249

[D]

danburite 266
dangling bond 238
dating 275, 276
daubreeite 154
Debye law 32
decay 41
decomposition 211
defect 28
DESR 124
detector 14, 15
deuterium 129
diamond 129, 142, 144
diaspore 163
dielectric 26
diffusion 51, 116, 132, 206
diopside 234, 251
dipolar 38, 27, 78
dipole-dipole 37
direct process 43, 45
dispersion 6, 12
disproportionation 209, 210
dolomite 148, 172, 276, 277
domain 273
double nitrates 48
double resonance 206
DPPH 131
dravite 250
d-term 229
dual probe analyzer 14
dynamic polarization 83
dysonian 90

[E]

elastic wave 49
ELDOR 105, 110, 112, 113, 120, 121, 123, 211
electric field 94, 264
electrochemical 211
electron center 228
electrophilic 210
ellipsoid 81

ellipticity 2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 18
emerald 234, 249
ENDOR 57, 69, 74, 96, 211, 247
enhancement 16, 206
enstatite 236, 253
epidote 248
erythrosin 73, 84
ethylsulphate 48, 89
eucryptite 234
exchange 66, 67, 69, 71, 87, 129, 130
exchange coupling 72, 77, 81
exponential 57

[F]

Fabry-Perot 5
Faraday effect 1-6, 10, 16
fast passage 50
F-center 129, 267
feldspar 240, 242, 258, 266, 268
feldspathoid 242, 258, 267
Fermi level 87, 88
ferrite 2
ferroelectric 70, 76
ferromagnetic 2, 64, 71, 90, 272, 273
ferrosilite 253
field pulse 52
fieldsweep 113
fines 273
fine structure 64
fluctuation 79
fluorapatite 150, 175
fluorescence 55, 80, 84, 277
fluorhydroxyapatite 175
fluoride 70, 72
fluorite 31, 90, 146 164, 166, 276
flux-jumping 55
forbidden 73, 110, 253
forsterite 228, 230
franklinite 160
free radical, see radical

[G]

gabbro 267
gadolinium 244
gahnite 144, 146
gamma irradiation 64, 67, 87, 272
garnet 78, 229
Gaussian 7, 56, 78,
geikielite 158
gem 275
geochemical 263, 264
geological 265, 275
geological dating 275
geothermometer 276
germanium 228, 265
gibbsite 163, 165
glass 65, 72, 82, 84, 87, 89, 92, 93, 96, 127, 132
glassy 69, 74, 109, 121
glycerine 82
glycine 257
goldmanite 229
goslarite 175
greenockite 156
grossularite 229

[H]

hackmanite 242, 243
halite 167, 276
halogen 200
Hamiltonian 30
harmonic 31, 56
hectorite 256, 257
hedenbergite 253
helical 90
helix 131
hematite 158
herderite 177
heteroatom 276
HFS 200
hiddenite 252
hole 83, 228, 262
hole center 228
honey 238
hopping 87
hot photons 49
huttonite 245, 246
hydration 256
hydrazine 199
hydrocarbon 196, 201
hydroxyapatite 150, 175, 277
hyperfine 34, 49, 64, 200
hypersound 79
hypophosphate 227

[I]

illite 276
ilmenite 158, 271, 272
iminyl 210
indan 205
indo 205
induction 3
infrared 257, 264
inhomogeneous 29, 129
inosilicate 226, 234, 236, 250, 251
interaction 45
interferometer 18
interstitial 265
inversion 207
iron 197, 271, 272
iron group 63
irradiation 36, 64, 67, 70, 77, 82, 87, 125, 129, 130, 233, 265, 271, 272
isolator 2

[J]

Jahn-Teller 27, 32, 41, 64, 69, 83
jump angle 116

[K]

kaolin 236
kaolinite 236, 254, 255
keatite 260
kerogen 276
Kerr effect 2, 11
ketyl 203
kinetics 210
kondo effect 96
Kramers 27, 36, 67, 89
Kramers-Kronig 5
Kunzite 252, 253
kyanite 232, 245, 246

[L]

labradorite 240, 266, 268
langbeinite 175
lanthanide 63, 89
laves 94
lawrencite 166
lazurite 242, 243, 267, 269
LCAO-MO 85
lechatelierite 260
leucite 258
lifetimes 56
ligand 197
ligand orbital 31
lignite 236
line broadening 29, 43, 46, 56, 270
lineshape 7
linewidth 29, 31, 211
liouville 206
lipid 209
liquid crystal 211
lollingite 154
Lorentzian 5, 7, 56, 67, 78, 87
luminescence 228, 274
lunar 271-274
lunar glass 274
lunar mineral 271, 272

[M]

magnesite 148, 169, 172
magnetite 160
magneto-microwave 1, 17
magneto-optical 19
malonic 129
manganese 197, 251, 253
manganite 163
manganosite 157
marialite 258
massicot 157
matrix 121
membrane 209
metamict 245
metamorphism 264
meteorite 274
mica 254, 258, 276
microcline 240, 241, 268, 272
microcrystallite 277
micrometeoritic 273
millerite 154
mineralogy 275
misenite 175
mixed crystal 45
MO 85, 204
modulation 46, 116, 117, 132

molybdenite 144, 156
monochromatic 56
montmorillonite 236, 254, 255, 256, 257
montroydite 157
moon, see lunar
morenosite 175
morpholine 199
Mössbauer 26, 54, 253, 258
muscovite 236, 258

[N]

nantokite 167
naphthalene 257
natrolite 242, 257
nearest neighbor 36
nesosilicates 226, 227, 230, 232
neutron 239
newberyite 152, 177
nickel 272
nitrobarite 174
nitrogen 129
nitroxide 131, 132, 257
non-Kramers 27, 36, 94
non-resonant 37, 46
northupite 148, 173

[O]

oligoclase 240, 266, 268
olivine 161, 228, 272
opal 238
optical 54
Orbach process 51, 64
Orbach relaxation 29, 33, 41, 53
orbital 31, 87
orbit-lattice 28, 30, 94
organic crystal 125
orpiment 156
orthoclase 240, 268
orthosilicate 227
otavite 148, 172

[P]

pairs 67, 71, 72, 81, 82, 85
palaeoclimatological 276
paleotemperature 276
palladium group 63
palygorskite 236, 258
paraelectric 64, 76
paramelaconite 157
periclase 157
perovskite 159
peroxylamine 131
petalite 242, 267, 269
phase 18
phase sensitive detection 116
phase transition 83
phenacite 227, 228, 230
phenomenological 19
phlogopite 236, 258
phonon 27, 29, 37, 43, 51, 69, 76, 80
photochemistry 211
photochromism 267
photoexcited 89
photolysis 210
phyllosilicate 226, 236, 254, 257
picolinate 84
piezoelectric 92
plagioclase 242, 266, 267, 271, 272
plasma 2
platelet 64
platinum group 63
plattnerite 162
polar angle 78
polarimetry 2, 3, 16, 19
polyacrylonitrile 69, 74
polycrystalline 6, 109, 121
polymer 121, 130
polymorph 245, 260
portlandite 146, 163
potassium 267, 270
powder 43
pristine 239
pseudobrookite 271
pulse 38, 40, 57, 123, 129
pulsed field 42, 44, 46, 48
pulse saturation 43, 46
pump 110, 112, 123
pyridine 81, 257, 271
pyrimidine 129
pyrite 156
pyrochroite 163
pyroelectric 92

pyrope 229
pyrophanite 158
pyrophyllite 236
pyrosilicate 247
pyroxene 250, 251, 253, 272
pyroxmagite 251

[Q]

quadrupole 75
quantum-field 33
quarter-wave plate 13
quartz 236, 238, 239, 259, 260, 261, 265, 266
quartzite 263

[R]

radical 129, 196, 197, 199, 200, 201, 202, 204, 205, 207, 209, 210, 211, 236
radioactive 276
radiolysis 197
raman 79, 80
raman relaxation 32, 33, 53
random 87
rapid-passage 117
rare-earth 47
refraction 9
relaxation 19, 25, 27, 29, 32, 34, 41, 53, 56, 57, 78, 116, 129, 130
reservoir 38
rhodizite 174
rhodochrosite 172
rhodonite 251
rings 82
rotation 2, 7, 10, 11, 18, 78, 206, 207, 208, 209
rubber 69, 74
ruby 35, 36, 55, 66, 144, 158
rutile 65,

[S]

sacchite 166
sanidine 240, 241, 268
saponite 256
sapphire 79, 144
sarcosine 76
saturation 29, 46
scapolite 258
scattered 56
scattering 93
SCF 204
scheelite 66, 94, 152, 178
schorl 250
semiconductor 2, 69, 78, 87, 90, 96
semiquinone 201
senaite 158
senarmontite 158
sensitivity 16, 206
shale 276, 277
SHFS 90
SHP 69
siderite 172
silica 258, 260, 271
silicate 226, 255
silicon 264
sillimanite 245
"skew" transition 49, 53
smectite 255
smithsonite 148, 172
smoky 236, 262, 263
sodalite 242, 243, 267, 270
soda niter 174
sodium 270
solution 94, 126, 131
sorosilicate 226, 232, 234, 247
spectral diffusion 116
spessartine 229
sphaerocobaltite 172
spalerite 144, 154
spin density 206, 208
spin diffusion 133
spin-echo 40, 42, 52
spinel 144, 157, 271, 272
spin-flip 93
spin label 209
spin lattice 25, 64, 70, 79

spin-lattice relaxation 57, 116
spin phonon 30, 77, 78
spin-system 41
spin trapping 210, 211
spodumene 234, 251, 252, 253
square-planar 82
stalactite 276
standing wave ratio (SWR) 17
stearic 257
stishovite 260
stochastic 206
stokes 56
stress 67, 69
struvite 152, 177
sulfur 154, 200
sulvanite 154
superconductor 78, 93
superhyperfine 156, 228
superparamagnetic 273
sylvite 167

[T]

talc 236
tarbuttite 85, 152, 177
tartrate 80, 84
taxonomic 277
TCNE 208
tectosilicates 226, 236, 238, 240, 242, 258
tenorite 157
tertiary 276
tetrahedral 45
TGS 83
thermoluminescence 267
thermoluminescent 228, 267, 275
thorianite 146, 162
thorite 232, 245, 246
thortueitite 232, 247, 248
time-constant 57
titanium 197
topaz 76, 227, 232, 247, 261
tourmaline 250
transition probability 30
trapped 132
traveling wave 18
tremolite 234, 236, 253
triad 67
tridymite 259, 260
triplet 125
troilite 271, 272
tschermigite 163
tugtupite 270
tunneling 32, 47
turnstile analyzer 14, 17
turquoise 152, 177
tutton salt 39, 83

[U]

UHF 204
Ullman condensation 210
ultramarine 242
uranium 267
urea 68
ussingite 242, 270
uvarovite 229
UV-irradiation 70, 77

[V]

valentinite 158
vanadium 197
vermiculate 257
vermiculite 256, 257
vibration 32, 49
vibronic 32
villiaumite 167
viscosity 117
Voight effect 2, 3
Voight magneto absorption 11, 12

[W]

willemite 228, 230
wings 37
wolframite 178
wollastonite 251
wurtzite 144, 155

[X]

x-ray 277

[Y]

yes 48
YIG 229
yttrium 244

[Z]

Zeeman 33, 38, 45, 47, 116
zeolite 82, 242, 258, 270, 271
zero-field 43
zincite 144, 157
zircon 162, 230, 232, 244
zirconium 271
zoisite 232, 234, 248

Ag	143, 167
Ag^{+}	89
Ag^{2+}	88, 89, 148
AgBr	166, 167
AgCℓ	82, 88, 94, 95, 96, 167
$AgGaS_2$	77
Al	143, 228, 249
Al^{3+}	254
AL C	143
AlO^{-}	237, 238
$AℓO^{-}Aℓ$	234, 240
AℓOAℓOAℓ	240
AL(OH)	163
$AL(OH)_3$	163, 169
AlO_4	270, 277
$AℓO_4^{4-}$	228, 232
AlO_6	246, 249
$AlSi_5O_{18}$	249
Al_2OSi_4	232, 245, 246
AL_2O_3	31, 35, 40, 42, 66, 67, 68, 69, 70, 73, 92, 144, 157, 158, 163
$AL_2SiO_4F_2$	76
$Al_2SiO_4(F,OH)$	227, 232, 247, 261
Al_2SiO_5	232, 245, 246
$Al_2Si_2O_5(OH)_4$	236, 254, 255, 276
$Al_2Si_4O_{10}(OH)_2$	236
$Al_2Si_2O_{12}$	249
$Am(BO_2)_n\ PH_2O$	270
As	143, 144
As^{3-}	156
$AsCuCL_3$	82
AsO_2^{-}	148, 171
AsO_3^{2-}	148
$AsPdCL_3$	82
As_2S_3	156
Au	143, 167, 198
(B)	
Ba	166
BaF_2	39, 66, 92, 97
$BaSO_4$	150, 175
$BaTiO_3$	75, 159
$BaTi(SiO_3)_3$	249
$BeAL_2O_4$	146, 160
BeO	157
BeO_4	249, 270
Be_2SiO_4	69, 227, 228, 230
$Be_3Al_2(SiO_3)_6$	234, 249
$2Be^{2+}\text{-}O^{-}\text{-}Al^{3+}$	230
$2Be^{2+}\text{-}O^{-}\text{-}M^{2+}$	230
Bi	143
$BiM_{93}(NO_3)_{12}\text{-}24H_2O$	91
$Bi_4(GeO_4)_3$	93
BO_2	148
Br	168, 173
(C)	
C	142, 144
^{13}C	133
C_2	246
C_3H_3	204
$\left[(C_4H_9)_4N\right]_2\ CuBr$	44
Ca	80, 84, 166, 168, 173
Ca^{+}	97
Ca^{2+}	76, 165, 168, 172, 176
$CaAl_2Si_2O_8$	240, 266, 268
$CaB_2Si_2O_8$	266
$\left[CaBe\ (F\ OH)\ PO_4\right]$	177
$CaCd(COOH)_4\text{-}6H_2O$	81
CaCL	94
$CaCO_3$	42, 81, 89, 146, 148, 168, 172, 276

CaF 90
CaF_2 30, 32, 49, 52, 55, 57, 87, 90, 92, 93, 96, 97, 146, 164, 166
$CaFe(SiO_3)_2$ 253
$CaFe_6(SiO_3)_7$ 251
$CaMg(CO_3)_2$ 148, 172
$CaMg(CO_3)_2$ 148, 172,179
$Ca(MgFe)(CO_3)_2$ 148, 172
$Ca(MgFeMn)(CO_3)_2$ 148, 172
$Ca\ Mg(SiO_3)_2$ 251
$CaMg(SiO_3)_2$ 172
$CaMgSi_2O_6$ 234, 251
$CaMn(SiO_3)_2$ 251
CaO 89
CaO_6CL 176
CaO_6F 176
CaO_6OH 176
CaO_8 253
$Ca(OD)_2$ 83
CaO_9 176
$Ca(OH)_2$ 83, 146, 163, 164
CaS 156
$CaSiO_3$ 251
$CaSO_4$ 175
$CaTiO_3$ 159
$CaWO_4$ 42, 42, 66, 152, 178, 179
$Ca_2Al_3Si_3O_{12}(OH)$ 232, 248, 266
$Ca_2Mg_5(Si_8O_{22})(OH)_2$ 234, 253
$Ca_2Sr(C_2H_5COO)_6$ 73
$Ca_3Al_2(SiO_4)_3$ 229
$Ca_3Cr_2(SiO_4)_3$ 229
$Ca_3Fe_2(SiO_4)_3$ 229
$Ca_3V_2(SiO_4)_3$ 229
$Ca_5CL(PO_4)_3$ 150, 152, 175
$Ca_5(FClOH)(PO_4)_3$ 150, 152, 175, 176
$Ca_5(F\ OH)(PO_4)_3$ 150, 152, 175
$Ca_5F(PO_4)_3$ 150, 152, 175
$Ca_5OH(PO_4)_3$ 150, 152, 175
$Ca_5(PO_4)\ F$ 178
^{111}Cd 66, 156
^{113}Cd 156
$Cd(CH_3COOH)_4 \cdot 6H_2O$ 44
$CdCO_3$ 148, 172
$CdCr_2S_4$ 68, 70
$CdCr_2Se_4$ 68
CdF_2 70, 73, 93
$Cd(NH_3)_2\ Ni(CN)_4 \cdot 2C_6H_6$ 85
CdO 157
CdS 42, 66, 76, 156
$CdWO_4$ 42, 80, 179
Cd^+ 98
Cd^{2+} 76
$Ce(C_2H_5SO_4)_3 \cdot 9H_2O$ 50
$CeMg_3(NO_3)_{12} \cdot 24H_2O$ 50
CeO_2 91, 92, 94, 97
$CeRu_2$ 77
Ce^{3+} 48, 49, 50, 55 89, 90, 139
$CHCN\text{-}CH_2OH$ 205
$CH_2CH_2CH_3$ 205
CH_2OH 205
$CH_3NH_3Al(SO_4)_2 \cdot 6H_2O$ 40
CL 167
Cl^- 267
ClO_2 271

Cm^{3+} 97
CNNC 144
Co 179
^{60}Co 171
$CoCL_3$ 4
$CoCO_3$ 172
$Co(NH)_2$ 79
$Co(NH_4)_2(SO_4)_2 \cdot 6H_2O$ 76
CO_2^- 148, 171
CO_2^- 238, 271
CO_3 171
CO_3^- 148, 150, 171, 176
CO_3^{2-} 168, 176
CO_3^{3-} 148, 150, 171, 176
$Co_xFe_{1-x}S_2$ 156
$Co_xNi_yFe_{1-x-y}S_2$ 156
Co^+ 154
Co^{2+} 38, 42, 44, 76, 79, 123 129, 139, 150, 152, 154,161,164
Co^{3+} 79, 154
Cr/AL_2O_3 139
$CrCs_2(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$ 40
$CrFe_2$ 69, 79
Cr^{3+} 31, 32, 35 36, 37, 42 40, 66, 68 139, 146, 150, 159, 160, 161, 162, 179, 232, 234, 244,248, 249
Cr^{5+} 65
Cs 174, 175
$CsB_{11}Be_4AL_4O_{26}$ 174
$CsB_{11}Be_4AL_4O_{26}(OH)_2$ 174
$CsB_{12}Be_4AL_4O_{28}$ 174
$CsMnCL_3 \cdot 2H_2O$ 70
$Cs_2Co(SO_2)_26H_2O$ 38
Cs_2HfCL_6 96
$Cs_2(SO_4)_2\ 6H_2O$ 44,46
Cu 167, 179
$CuALS_2$ 77
$CuAL_6(PO_4)_4\ (OH)_8 \cdot 5H_2O$ 152, 177
$CuBr_4^{2-}$ 39,44
$Cu(C_2H_5NH_3)_2CL_4$ 81
CuCL 167
$CuCL_2$ 167
$CuCL_2 \cdot 2H_2O$ 7, 84
$CuCL_4^{2-}$ 39
$CuCL_6^{2-}$ 82
$CuCo_2S_4$ 154
$CuGaS_2$ 78
$CuInS_2$ 77
$Cu(NH_3)_4SO_4 \cdot H_2O$ 83
$Cu(NH_4)_2(SO_4)_2 \cdot 6H_2O$ 84
$Cu(NO_3)_2 \cdot 2\frac{1}{2}H_2O$ 46
$Cu(NO_3)_2 \cdot 5H_2O$ 44
CuO 157
$CuSo_4$ 56
$CuSO_4 \cdot 5H_2O$ 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 46
$Cu_2P_2O_7$ 177
Cu^+ 154, 167

Cu^{2+} 32, 38, 39, 44, 46, 56, 81, 82, 85, 139, 146, 150, 152, 154, 155, 156, 162, 164, 167, 171, 177, 234, 236, 238, 256, 257

$3Cu_2S \cdot V_2S_5$ 154

d(Δv) 124

DPPH 7, 8

Dy^{3+} 30, 90, 94, 95,139

D_2 249, 250

D_3 249

[E]

Er^{3+} 30, 39, 48, 52, 90, 95, 139, 166

Eu 164, 168

EuB_6 90

EuGaG 78

Eu^{2+} 90, 166

[F]

F 178, 232

F - center 152

$F^-O^-F^-$ 150, 156

Fe 143, 179, 236

Fe^{+} 146

Fe^{2+} 35, 36, 39, 79, 146, 154, 171

Fe^{3+} 35, 37, 42, 57, 76, 139, 144, 146, 154-166, 171, 179, 230-250, 257, 271

Fe^{4+} 237

$FeAs_2$ 154

$FeCO_3$ 172

$FeCL_2$ 166

$FeCe_2S_3$ 154

$Fe^{II}Fe_2^{III}O_4$ 160

$(Fe,Mg)(OH)_2$ 163

$(Fe,Mg)TiO_3$ 158

$(Fe,^{II}Mn)O_6$ 178

$(Fe,Mn,Pb)OTiO_3$ 158

$((Fe,Mn,Pb)TiO_3)$ 158

$(Fe,Mn)\ WO_4$ 39, 178

FeS_2 154

$Fe(S_2C_2O_2)_3$ 78

Fe_2O_3 158, 162, 237, 238 445

$Fe_2(SO_4)_3$ 6, 7, 9, 10

$Fe_2(SO_4)_3 \cdot (NH_4)_2SO_4 \cdot 24H_2O$ 7, 9, 10, 12

Fe_2SiO_4 228

$Fe_3^{II}Al_2(SiO_4)_3$ 229

(G)

Ga 198

$B \cdot Ga_2O_3$ 67

Gd 164, 198

Gd^{3+} 52, 90-94, 146, 152, 161, 164, 171,230

GdAg 91

$GdCrO_3$ 91

GdCu 91

GdIG 93

$Gd_2(SO_4)_3 \cdot 8H_2O$ 7, 10

$Gd_3Al_5O_{12}$ 244

GeO_2 65

GeO_4^{5-} 228, 230

H 234. 238

$HKSO_4$ 175

Ho 106

HO_2 210

Ho^{2+} 95

Ho^{3+} 52, 95

H_2O 168

H_2O_2 210

Hg 198
$HgCr_2Se_4$ 70
HgO 157

(K)

K^+ 209
$KAlSi_2O_6$ 258
$KalSi_3O_8$ 240-242, 258, 266, 268, 272
$Kal_2(AlSi_3)O_{10}(OM)_2$ 236, 258
KBr 90
$KCa_4SigO_{20}(F,OM) \cdot 8M_2O$ 236, 254
$KCdF_3$ 74
KCL 74, 79, 88, 129, 167
K_2CdF_4 75
$K_2Co(SO_4)_2 \cdot 6H_2O$ 85
$K_2Cr_2O_7$ 65
$K_3Co(CN)_6$ 78
$K_2Cu(SO_4)_2 \cdot 6H_2O$ 81
KI 74, 88
$KMgF_3$ 74
K_2MgF_4 75
$K_2Mg_2(SO_4)_3$ 175
$\left[K_2Mg_2(SO_4)_3\right]$ 175
$KMg_3(AlSi_3)O_{10}(OH)$ 236, 254, 258
K_2MnF_4 72, 74
KNO_2 98
KNO_3 98
K_2PbCu 83
K_2PdCL_4 82
K_2SO_4 39, 40, 65, 71, 175
K_2SbF_5 67
$KZnF_3$ 66, 74
K_2ZnF_4 71, 75, 81

LaAg 91
$LaAL_2$ 94
$LaALO_3$ 69, 78
LaB_6 94
$LaCL_3$ 31, 49, 52, 54, 50
$LaMgNO_3$ 44
$La(NO_3)_{12} \cdot 24H_2O$ 42
$LaNbO_4$ 46, 50, 54, 87
$LaRu_2$ 93
$La_2Mg_3(NO_3)_{12} \cdot 24H_2O$ 46, 50, 52
La_2O_2S 89, 91
$La_2Zn_3(NO_3)_{12} \cdot 24H_2O$ 123
Li^{2+} 209
$LiAl(SiO_3)_2$ 252
$LiAlSiO_4$ 234
$LiAlSi_2O_6$ 234, 251, 252, 253
$LiAlSi_4O_{10}$ 242, 267, 269
$LiGa_5O_8$ 80
$LiIO_3$ 71
$LiNbO_3$ 77, 92, 93
Li_2CO_3 92
LuAlG 69
LuGAG 69, 78

(M)

MH_2 127
$M^{2+}(H_2O)_6$ 256
Mg 157, 164, 168, 172, 201
Mg^+ 98
Mg^{2+} 172

Mg^{+3} 76
$MgAL_2O_4$ 67, 144, 157, 159
$(Mg,Al)_2Si_4O_{10}(OM) \cdot 4M_2O$ 236, 258
$Mg(CH_3COOO)_2 \cdot 4H_2O$ 86
$MgCO_3$ 148, 169, 172
MgCL 74, 174
$(Mg,Fe)(CO_3)$ 148, 172
$(Mg,Fe^{2+})_2SiO_4$ 161. 228, 229
$MgHPO_4 \cdot 3H_2O$ 152, 177
$Mg(H_2O)_6$ 177
$MgNH_4PO_4 \cdot 6H_2O$ 152, 177
MgO 12, 31, 32, 56, 57, 67, 68, 70, 72, 73, 79, 81, 89, 139, 157, 179
$2MgO \cdot 5SiO_2 \cdot 2Al_2O_3$ 66
MgO_6 231
$Mg(OH)_2$ 163
$MgSO_4 \cdot 7H_2O$ 70
$MgSiO_4$ 77
$MgTiO_3$ 158
$MgWO_4$ 72, 179
$Mg_2Al_4Si_5O_{18}$ 234, 250
$Mg_2P_2O_7$ 177, 248
$Mg_2Si_2O_4$ 228, 230
$Mg_2Si_2O_6$ 236, 253
$Mg_3Al_2(SiO_4)_3$ 227, 229
$Mg_3B_7O_{13}CL$ 148, 174
$Mg_5(SiO_4)_2(OHF)_2$ 227
Mn 164, 168, 179
Mn^+ 79
Mn^{2+} 39, 42, 46, 57, 70, 71, 74, 139, 144-155, 159-180, 230-236, 242, 244 249, 254
Mn^{3+} 70, 161, 173
Mn^{4+} 139
Mn^{6+} 40, 139
$Mn(CH_3CO_2)_2 \cdot 4H_2O$ 9, 12
$MnCO_3$ 6, 9, 11, 12, 172
$MnC_2O_4 \cdot 2H_2O$ 9, 12
$MnCL_2$ 31, 75, 166
$MnCL_2 \cdot H_2O$ 4
$MnCL_2 \cdot 2H_2O$ 75
$MnCL_2 \cdot 4H_2O$ 3, 4, 6, 7, 9, 10-12
MnF_2 5, 7, 9, 10, 12, 75
$(Mn,Fe,Ca,Mg)SiO_3$ 251
MnO 12, 72, 157
MnO_2 7, 10
$(MnO_6)^{10-}$ 165
$(MnO_8)^{14-}$ 165
$(Mn(OH)_2)$ 163, 164
MnO(OH) 163
MnS 11, 154
$MNSO_4$ 4
$MnSO_4 \cdot H_2O$ 3, 6-12, 75
$MnSO_4 \cdot 4H_2O$ 75
$MnSO_4 \cdot (NH_4)_2SO_4 \cdot 6H_2O$ 7
$MnTiO_3$ 158
$Mn_2P_2O_7$ 177

$Mn_3AL_2(SiO_4)_3$ 229

$Mn_4Ca(SiO_3)_5$ 251

Mo^{3+} 88, 161

Mo^{4+} 88, 161

Mo^{5+} 47, 87, 161, 162

Mo^{6+} 87, 161

MoO_3 162

MoO_3-TeO_2 87

MoS_2 144, 156

(N)

N 144
-N-C-N 144
NF_2 204

NH_3^+ 240

$(NH_3RNH_3)CuBr_4$ 86

$NH_4AL(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$ 163

NH_4Br 85

NH_4CL 83

$(NH_4)_2 Cu(SO_4)_2 \cdot 6H_2O$ 81

$(NH_4)_2Mn(SO_4)_2 \cdot 6H_2O$ 12

$(NH_4)_2SO_4 \cdot MnSO_4 \cdot 6H_2O$ 10, 42 44

$(NH_4)_2 SbCL_5$ 67, 86

$(NH_4)_2 Zn(SO_4)_2$ 83

N_2^- 98

N_2F_4 204

Na 167

Na^+ 209

$Na(AlSi_2O_6) \cdot MaO$ 258

$NaAlSi_3O_8$ 240, 266, 268

$(Na,Ca)_{0.33}(Al,Mg)_2Si_4O_{10}(OH)_2 \cdot nH_2O$ 236, 254, 255, 256, 257

$(Na,Ca)_8(AlSiO_4)_6(SO_4S,Cl)_2$ 242, 243, 267, 269

NaCl 71-73, 164, 167, 168

NaF 167

$NaMg(CO_3)_2CL$ 148, 173

$NaNO_3$ 34, 174

$NaVO_3$ 65

$NaYF_4$ 97

$Na_2(AlSi_3O)OH$ 242, 270

$Na_2(Al_2Si_3O_{10}) \cdot 2H_2O$ 242, 257

$Na_2Cd(SO_4)_2 \cdot 2H_2O$ 42, 80

$Na_2Mg(SO_4)_2 \cdot 4H_2O$ 175

$Na_2ZnCl_4 \cdot 3H_2O$ 74

$Na_2Zn(SO_4)_2 \cdot 2H_2O$ 42

$Na_3Mg(CO_3)_2$ 173

$Na_4(AlSiO_4)_3Cl$ 267

$Na_4(AlSi_3O_8)_3(Cl,CO_{37}SO_4)$ 258

$Na_4(BeAlSi_4O_{12})$ 270

$Na_6Ca_2(CO_3)(AlSiO_4)_6$ 270

Nb^{3+} 87, 166

Nb^{4+} 87, 230

Nd^{3+} 30, 31, 48, 50, 52, 87, 90, 166

$Nd(C_2H_5SO_4)_3 \cdot 9H_2O$ 50, 52

Nd_4CL 85

NO_2 174, 271

NO_3 174

$(NO_2)_6$ 83

Ni 238, 265

Ni^+ 198

Ni^{2+} 31, 32, 35, 44, 45, 46, 80, 154, 179

Ni^{3+} 80

$NiK_2(SO_4) \cdot 6H_2O$ 76

$Ni(NH_4)_2(SO_4)_2 \cdot 6H_2O$ 76

NiO 81, 157

NiS 154

$NiSO_4 \cdot 6H_2O$ 81

$NiSo_4 \cdot 7H_2O$ 35, 175

$Ni[S_2P(OC_2H_5)_2]_2$ 82

$NiSnCL_6 \cdot 6H_2O$ 81

$NiSnF_6 \cdot 6H_2O$ 81

$NiTiF_6 \cdot 6H_2O$ 81

$Ni_xFe_{x-1}S_2$ 156

(O)

O^- 150, 237

O^-Ag 240

$OH^- O^-$ 150

O^-Na 240

$O^{2-}O^-$ 152

O^-Pb 240

O_2^- 146

O_2F^- 150

(P)

PO_3^- 171

PO_3^{2-} 148, 150, 176, 227

PO_3^{3-} 176

PO_4 176

PO_4^{2-} 148, 150, 176

PO_4^{3-} 176

Po_4^{4-} 228, 230

P_2O_5 82, 84

Pb 173

Pb^+ 97,240

Pb^{2+} 76

Pb^{3+} 97, 148, 171, 244

$PbCL_2$ 97

$PbMoO_4$ 52, 72

PbO 157

PbO_2 162

Pd 95

Pd^{2+} 74, 88

Pr^{3+} 49, 50, 51, 89

PrF_3 50, 52, 54

(R)

$RbCdF_3$ 74

RbCℓ 72

$RbMgCL_2Br_2$ 76

$RbMgCL_3Br$ 76

$RbMgCL_4$ 76

Rb_2MnF_4 72

Rh^o 88

Rh^{2+} 88

$(RNH_3)_2CuBr_4$ 86

Ru^{3+} 88

(S)

S_2
S^{2-} 143, 154, 167 156

SSO^- 242

S_3^- 242

Sb 143, 158

SO_2 210

SO_2^+ 175

SO_2^- 150

SO_3^- 150, 242

SO_3^{3-} 176

SO_4 168

SO_4^- 150, 175, 240

SO_4^{2-} 176

SO_4^{3-} 150, 176

$(SO_4)_2 \cdot 6H_2O$ 79

S_2O^- 175

Sb^{5+} 162

Sb_2O_3 158

$Sb_2O_3Sb_2O_5$ 158

Sc^{2+} 64

Sc^{3+} 248

ScF_3 94

$SiF_6 \cdot 6H_2O$ 42, 44

SiO^-Si 240

SiO_2 64, 65, 89, 92, 236, 238, 259-265

SiO_2^- 230, 245

$SiO_2 \cdot nH_2O$ 238

SiO_3^- 152

SiO_3^{3-} 150, 232, 235

$(SiO_3)_2$ 250, 253

$(SiO_3)_n$ 226, 249

$(SiO_3SiO_4)^{5-}2Y^{3+}$ 232

SiO_4 226, 227, 229, 231, 244, 246, 249, 269

SiO_4^{3-} 228, 230, 232

$SiO_4 \cdot SiO_4)^{7-}2Y^{3+}$ 230

$(SiO_4)^{3-y3+}$ 232

SiO_4^{5-} 232

Si_2O_6 251

Si_2O_7 226, 247

$(Si_4O_{11})_n$ 226, 251

Si_6O_{18} 249

Sm^{3+} 31, 47, 52, 90

SnO_2 157, 162

Sr_{2+} 164, 166, 173
Sr^{2+} 176

$SrCL_2$ 64, 82, 92, 97

SrF 90
SrF_2 52, 92, 97
$SrMoO_4$ 94
SrO 89, 93
$SrSO_4$ 150, 175
$SrTiO_3$ 78, 79

(T)

Tb_{3+} 230
Tb 94
Tb^{4+} 94
ThO_2 92. 95, 97, 146, 162
$ThSiO_4$ 232, 245, 246
Ti^{2+} 65, 106, 230
Ti^{3+} 33, 40, 64, 139, 161, 230-236, 240, 246-249, 271
Ti^{4+} 161
Ti - H 238

Ti-Li 238
$Ti(H_2O)_6^{3+}$ 64

TiO_2 40, 42, 65, 78, 79, 87, 88, 92, 139, 146, 157, 161

Ti_3O_5 64

T& 161
$T&(SO_4)_2 6H_2O$ 44

Tm 166
Tm^{2+} 49, 52, 57, 96, 166
TmAlG 78
TmGaG 78

(U)

U^{3+} 32, 49, 54, 97, 166
U^{4+} 162
U^{5+} 162

(V)

V 122, 232, 234
V^{2+} 32
V^{3+} 35, 66, 166, 244
V^{4+} 40, 65, 139, 161, 162, 238, 265
VO^{2+} 234, 248, 254
VO_2 40
V_2O_5 77

(W)

W 178
W^{5+} 96
WO_3 84
WO_4 178
WO_4^{3-} 152, 178
$(WO_4 - WO_3F)^2$ 152
$W_2O_7^-$ 152

Y

Y 164
Y^{2+} 87, 166
Y^{3+} 86, 171

YAg 91
YA&G 69, 78
$Y_3A&_5O_{12}$ 97
YA_5O_4 54, 89, 90, 92, 95, 96
$Y(C_5H_5SO_4)_3 \cdot 9H_2O$ 52, 54
YCu 91
$Y_3Fe_5O_{12}$ 229
YGaG 69, 78
$Y_3GA_5O_{12}$ 69, 78, 97, 244
YIG 86
$Y^{3+}-O^-Y^{3+}$ 230
YO_2 166
YPO_4 89, 90, 92, 95, 96
$(Y,SC)Siz_3O_7$ 247
Yb^{3+} 48, 54, 57, 96, 166
$YbCl_3 6H_2O$ 54, 57
$Yb_2(SO_4)_3 8H_2O$ 54, 57

(Z)

Zn 177, 198, 200, 201 231
Zn^+ 98, 146, 171
Zn^{2+} 177
$ZnAL_2O_4$ 76, 144, 146, 160
ZnBr 74, 174
$ZnCO_3$ 148, 172
ZnCL 74, 171
$Zn(dtc)_2$ 82
(Zn,Fe)S 155

$ZnGa_2O_4$ 67

ZnI 74, 174

$\left[(ZnMn"Fe")(Fe"'(Mn"')_2O_4\right]$ 160

$Zn(NH_4)_2(SO_4)_2 \cdot 6H_2O$ 44

$Zn(NMIz)_6(CLO_4)_2$ 85

ZnO 144, 157

ZnOH 174

$Zn(OH)PO_4$ 85

$ZnRb_2(SO_4)_2 \cdot 6H_2O$ 83

ZnS 64, 70-72, 144, 154, 155, 179

$Zn(SO_4)_2 \cdot 6H_2O$ 46

$ZnSiF_6 \cdot 6H_2O$ 46

$ZnSO_4 \cdot 7H_2O$ 75, 83, 157

$Zn(TMSO)_6(CLO_4)_2$ 85

$ZnWO_4$ 38, 42, 44, 65, 80, 81, 179

Zn_2GeO_4 71

$Zn_2(OH)PO_4$ 152, 177

$Zn_2P_2O_7$ 178, 248

Zn_2SiO_4 228, 230

Zr^{3+} 232, 245

ZrO_2 90, 96, 162

ZrO_8 231

$ZrSiO_4$ 64, 162, 227, 230, 232, 244, 249, 276